SAMSUNG

SM-G130HN

Käyttöopas

Finnish. 02/2015. Rev.1.1

www.samsung.com

Sisältö

Lue tämä ensin

Aloittaminen

7 Pakkauksen sisältö
8 Laitteen osat
10 SIM- tai USIM-kortin ja akun käyttäminen
15 Muistikortin käyttäminen
17 Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen
18 Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Perustoiminnot

19 Kosketusnäytön käyttäminen
22 Alkunäytön asettelu
25 Ilmoituspaneeli
26 Sovellusten avaaminen
27 Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen
29 Tekstin syöttäminen
31 Ruudunkaappaus
31 Omat tiedostot
32 Ohjetietojen tarkastelu

Verkkoyhteydet

33 Mobiilidata
33 Wi-Fi
35 Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema
37 Internet

Mukauttaminen

39 Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta
41 Taustakuvan ja soittoäänten asettaminen
42 Näytön lukitustavan muuttaminen
43 Tietojen siirtäminen vanhasta laitteesta
43 Tilien määrittäminen

Puhelin

44 Puhelujen soittaminen
46 Puhelujen vastaanottaminen
47 Toiminnot puhelujen aikana

Yhteystiedot

48 Yhteystietojen lisääminen
49 Yhteystietojen hallinta

Viestit ja sähköposti

51 Viestit
53 Sähköposti

Kamera

56 Peruskuvaus
57 Kuvaustilat
58 Kamera-asetukset

Galleria

60 Valokuvien tai videoiden katseleminen

Multimedia

62 Video

Hyödyllisiä sovelluksia ja toimintoja

63 Kalenteri
65 Laskin
66 ChatON
67 Kello
69 Lataukset
69 Games
70 Muistio
71 Radio
73 Ääninauhuri
74 Google-sovellukset

Yhdistäminen muihin laitteisiin

77 Bluetooth
79 Wi-Fi Direct
81 NFC
83 Mobiilitulostus

Laitteen ja tietojen hallinta

84 Laitteen päivittäminen
85 Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä
86 Tietojen varmuuskopioiminen tai palauttaminen
87 Alkuperäisten tietojen palauttaminen

Asetukset

88 Tietoja asetuksista
88 LANGATTOMAT JA VERKOT
92 LAITE
96 HENKILÖKOHTAINEN
100 TILIT
100 JÄRJESTELMÄ

Helppokäyttöisyys

102 Tietoja helppokäyttöisyystoiminnoista
103 Helppokäyttöisyyspikavalinnan määrittäminen
103 Äänipalaute (TalkBack)
113 Fonttikoon vaihtaminen
113 Näytön suurentaminen
113 Kaikkien äänten poistaminen käytöstä
114 Monoääni
114 Jonkin aikaa -kosketuksen viiveasetusten määrittäminen
114 Vuorovaikutuksen hallinta
115 Näytön automaattinen kierto
115 Näytön aikakatkaisu
115 Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen
116 Muiden kätevien ominaisuuksien käyttäminen

Vianmääritys

Lue tämä ensin

Lue tämä opas huolellisesti ennen laitteen käyttöä, jotta osaat käyttää sitä turvallisesti ja oikein.

- Kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Alueen, palveluntarjoajan tai laitteen ohjelmiston mukaan voi olla, että osa sisällöstä poikkeaa omasta laitteestasi.
- Paljon suoritintehoa ja RAM-muistia vaativa sisältö (laadukas sisältö) vaikuttaa laitteen yleiseen suorituskykyyn. Laitteen tekniset ominaisuudet ja sen käyttöympäristö voivat aiheuttaa sen, etteivät sisältöön liittyvät sovellukset toimi oikein.
- Samsung ei ole vastuussa muiden kuin Samsungin toimittamien sovellusten aiheuttamista suorituskykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa toiminta- eikä yhteensopivuusongelmista, jotka johtuvat muokatuista rekisteriasetuksista tai muunnetusta käyttöjärjestelmäohjelmistosta. Käyttöjärjestelmän mukauttamisyritys voi johtaa laitteen tai sovellusten virheelliseen toimintaan.
- Laitteen mukana toimitetut ohjelmistot, äänilähteet, taustakuvat, muut kuvat ja muu media on lisensoitu rajoitettuun käyttöön. Näiden materiaalien käyttö kaupallisiin ja muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista. Vastuu median lainvastaisesta käytöstä on kokonaan käyttäjillä.
- Liittymän datasopimuksen mukaan viesteistä, tiedostojen lähettämisestä ja vastaanottamisesta, automaattisesta synkronoinnista, paikannuspalvelujen käytöstä tai muista datapalveluista saatetaan veloittaa lisämaksu. Suurten tietomäärien siirtämisessä on suositeltavaa käyttää Wi-Fi-toimintoa.
- Laitteen mukana toimitettuja sovelluksia voidaan päivittää ilman ennakkoilmoitusta, eivätkä ne sen jälkeen välttämättä enää ole tuettuja. Jos sinulla on kysyttävää jostakin laitteen mukana toimitetusta sovelluksesta, ota yhteys Samsung-asiakaspalveluun. Jos kysymys koskee jotakin käyttäjän asentamaa sovellusta, ota yhteys vastaavaan palveluntarjoajaan.
- Laitteen käyttöjärjestelmän muuttaminen tai epävirallisista lähteistä peräisin olevien sovellusten asentaminen voi aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriöitä ja tietojen vahingoittumisen tai katoamisen. Nämä toimet ovat Samsungin käyttöoikeussopimuksen vastaisia ja mitätöivät takuun.

Ohjekuvakkeet

Varoitus: Tilanteet, jotka voivat aiheuttaa vammoja sinulle tai muille

Vaara: Tilanteet, joissa tämä laite tai muut laitteet voivat vahingoittua

Huomautus: Huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

Aloittaminen

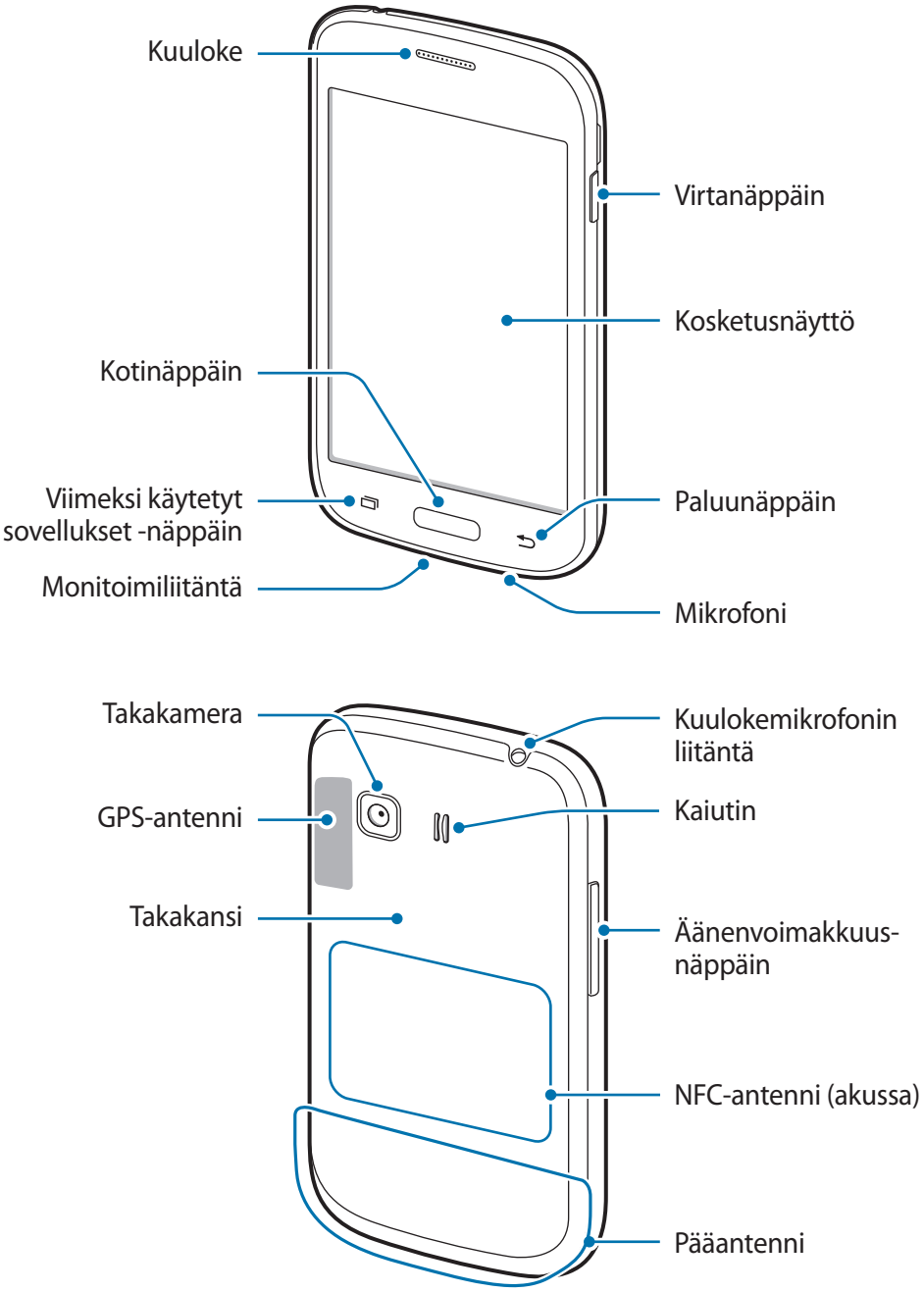
Pakkauksen sisältö

Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

- Laite
- Akku
- Pikaopas

- Laitteen mukana toimitettavat varusteet ja saatavissa olevat lisävarusteet voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Mukana toimitettavat varusteet on suunniteltu vain tähän laitteeseen, eivätkä ne välttämättä ole yhteensopivia muiden laitteiden kanssa.
- Ulkoasua ja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.
- Voit ostaa lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä. Varmista ennen ostamista, että ne ovat yhteensopivia laitteen kanssa.
- Kaikkien varusteiden saatavuus on kokonaan niitä valmistavien vastaavien yhtiöiden vastuulla. Lisätietoja saatavilla olevista varusteista on Samsungin sivustossa.

Laitteen osat



- Älä peitä antennin sijaintialuetta kädellä tai millään esineellä. Muutoin voi ilmetä yhteysongelmia tai akku voi tyhjentyä.
- Älä käytä näytönsuojakalvoa. Muutoin voi ilmetä toimintahäiriö.
- Suojaa kosketusnäyttö vedeltä. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.

Näppäimet

Näppäin		Toiminto
	Virta	• Paina jonkin aikaa, kun haluat kytkeä tai katkaista laitteen virran. • Painamalla voit käynnistää näytön tai lukita sen.
	Viimeksi käytetyt sovellukset	• Napauttamalla voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon. • Koskettamalla jonkin aikaa voit käyttää nykyisen näytön lisäasetuksia.
	Koti	• Painamalla voit käynnistää näytön, kun näyttö on lukittu. • Painamalla voit palata alkunäyttöön. • Painamalla jonkin aikaa voit käynnistää **Google**-sovelluksen.
	Paluu	• Napauttamalla voit palata edelliseen näyttöön.
	Äänenvoimakkuus	• Painamalla tätä voit säätää laitteen äänenvoimakkuutta.

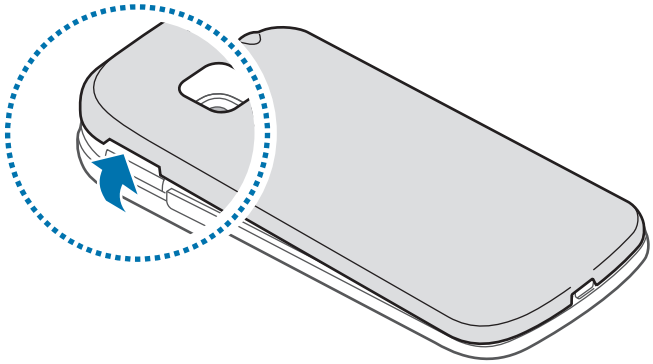
SIM- tai USIM-kortin ja akun käyttäminen

SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen

Asenna matkapuhelinpalvelun tarjoajan toimittama SIM- tai USIM-kortti ja mukana toimitettu akku.

Laitteessa voi käyttää vain microSIM-kortteja.

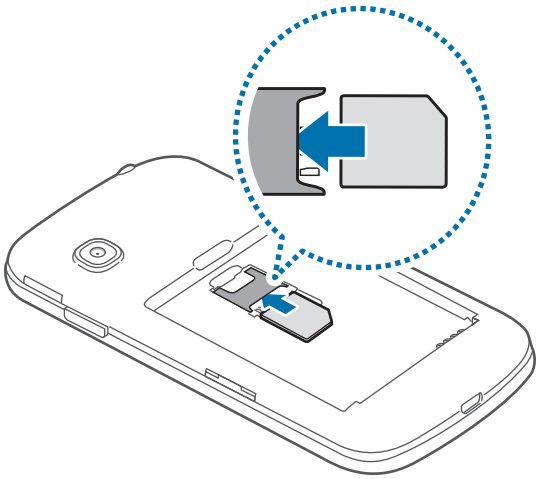
1 Irrota takakansi.



Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.

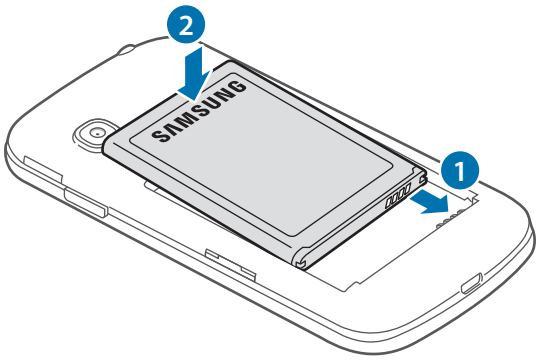
Älä taivuta tai väännä takakantta voimakkaasti. Muutoin kansi voi vahingoittua.

2 Aseta SIM- tai USIM-kortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.

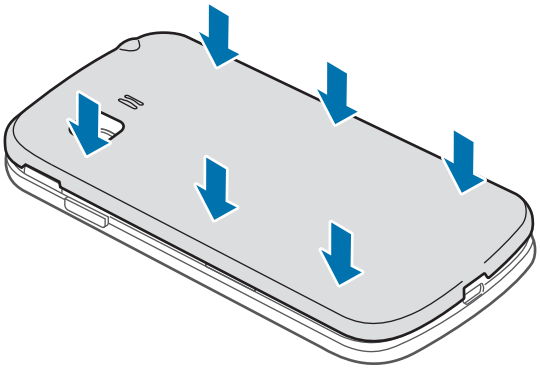


- Älä aseta muistikorttia SIM-korttipaikkaan. Jos muistikortti lukkiutuu SIM-korttipaikkaan, vie laite Samsung-huoltoon muistikortin poistamista varten.
- Varo kadottamasta SIM- tai USIM-korttia äläkä anna niitä muiden käyttöön. Samsung ei ole vastuussa mistään vahingoista tai haitoista, jotka aiheutuvat korttien katoamisesta tai varastamisesta.

3 Aseta akku paikalleen.



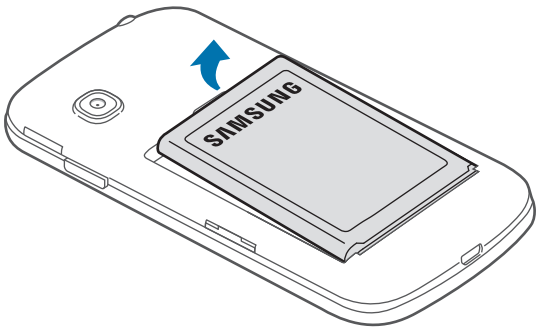
4 Asenna takakansi takaisin paikalleen.



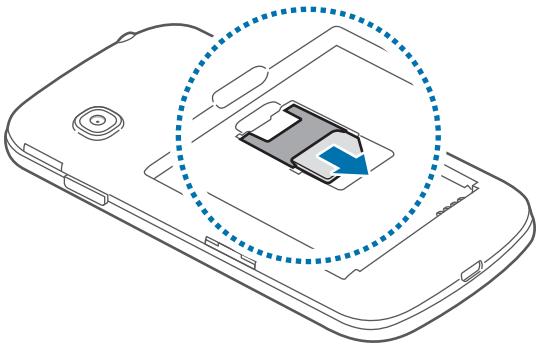
SIM- tai USIM-kortin ja akun poistaminen

1 Irrota takakansi.

2 Vedä akku ulos.



3 Vedä SIM- tai USIM-kortti ulos.



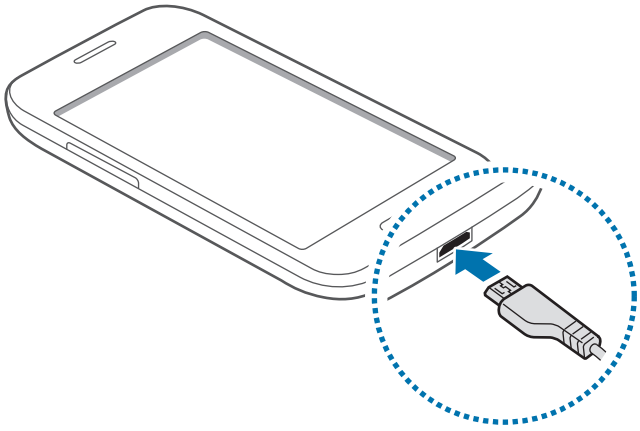
Akun lataaminen

Lataa akku laturilla ennen ensimmäistä käyttökertaa. Akun voi ladata myös tietokoneen avulla liittämällä laitteet toisiinsa USB-kaapelilla.

Käytä vain Samsungin hyväksymiä latureita, akkuja ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit tai kaapelit voivat aiheuttaa akun räjähtämisen tai laitteen vahingoittumisen.

- Kun akkuvirta on vähissä, akkukuvake näyttää tyhjältä.
- Jos akku on täysin tyhjä, laitetta ei voi käynnistää, vaikka laturi olisi liitetty siihen. Anna tyhjän akun latautua muutama minuutti ennen laitteen käynnistämistä.
- Jos käytät useita sovelluksia samanaikaisesti, verkkosovelluksia tai sovelluksia, jotka tarvitsevat yhteyden toiseen laitteeseen, akun varaus kuluu nopeasti. Lataa akku täyteen aina ennen tällaisten sovellusten käyttämistä, jotta vältät verkkoyhteyden katkeamisen tai virran loppumisen datasiirron aikana.

Liitä laturin pieni pää laitteen monitoimiliitäntään ja laturin iso pää pistorasiaan.



Laturin liittäminen väärin voi vahingoittaa laitetta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.

- Laitetta voi käyttää latauksen aikana, mutta akun lataaminen voi hidastua.
- Jos laitteen virransyöttö muuttuu epävakaaksi latauksen aikana, kosketusnäyttö ei ehkä toimi. Jos näin käy, irrota laturi laitteesta.
- Laite voi kuumeta latauksen aikana. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn. Jos akku kuumenee tavallista voimakkaammin, laturi voi lopettaa lataamisen.
- Jos laite ei lataudu asianmukaisesti, vie laite sekä laturi Samsung-huoltoon.

Kun akku on latautunut täyteen, irrota laite laturista. Irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.

Älä irrota akkua ennen laturin irrottamista. Muutoin laite voi vahingoittua.

Säästä energiaa irrottamalla laturi, kun sitä ei tarvita. Laturissa ei ole virtakytkintä, joten irrota laturi pistorasiasta sähkön säästämiseksi, kun laturia ei tarvita. Laturi on pidettävä lähellä pistorasiaa ja helposti saatavilla latauksen ajan.

Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

Laitteessa on asetuksia, jotka auttavat säästämään akkuvirtaa. Voit pidentää laitteen latausten välistä käyttöaikaa mukauttamalla näitä asetuksia ja poistamalla taustatoimintoja käytöstä:

- Kun et käytä laitetta, siirrä se lepotilaan painamalla virtanäppäintä.
- Sulje tarpeettomat sovellukset tehtävienhallinnan avulla.
- Poista Bluetooth-ominaisuus käytöstä.
- Poista Wi-Fi-ominaisuus käytöstä.
- Poista sovellusten automaattinen synkronointi käytöstä.
- Lyhennä taustavalon kestoaikaa.
- Vähennä näytön kirkkautta.

Muistikortin käyttäminen

Muistikortin asentaminen

Laitteessa voi käyttää muistikortteja, joiden kapasiteetti on enintään 32 Gt. Muistikortin valmistajan tai tyypin mukaan voi olla, etteivät jotkin muistikortit ole yhteensopivia laitteen kanssa.

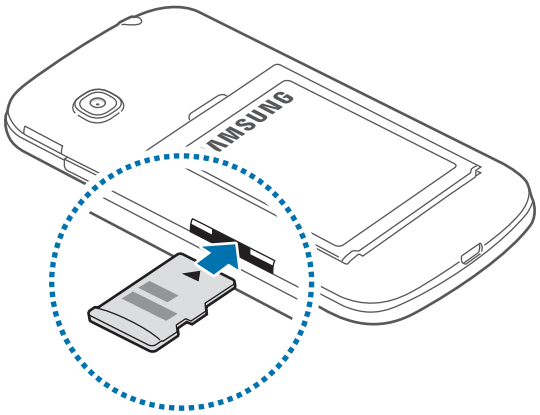
- Kaikki muistikortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa laitetta tai muistikorttia tai turmella kortille tallennetut tiedot.
- Varmista huolellisesti, että asetat muistikortin laitteeseen oikein päin.

- Laite tukee muistikorteissa FAT-tiedostojärjestelmää. Jos laitteeseen asetetaan muussa tiedostojärjestelmässä alustettu kortti, laite pyytää alustamaan muistikortin uudelleen.
- Tietojen kirjoittaminen ja poistaminen jatkuvasti lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Kun asetat muistikortin laitteeseen, muistikortin tiedostohakemisto näkyy kansiossa **Omat tiedostot** → **Kaikki** → **SD-kort.**

1 Irrota takakansi.

2 Aseta muistikortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.

3 Työnnä muistikorttia muistikorttipaikkaan, kunnes kortti lukkiutuu paikalleen.



4 Asenna takakansi takaisin paikalleen.

Muistikortin poistaminen

Ennen kuin poistat muistikortin, poista se ensin käytöstä, jotta poistaminen on turvallista. Napauta alkunäytössä → **Asetukset** → **Tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä**.

1 Irrota takakansi.

2 Paina muistikorttia, kunnes se irtoaa laitteesta, ja vedä se sitten ulos.

3 Asenna takakansi takaisin paikalleen.

Älä poista muistikorttia, kun laite siirtää tai lukee tietoja. Muutoin tietoja voi kadota tai ne voivat vioittua tai muistikortti tai laite voi vahingoittua. Samsung ei ole vastuussa mistään katoamisesta, joka johtuu vahingoittuneiden muistikorttien käytöstä, tietojen katoaminen mukaan lukien.

Muistikortin alustaminen

Tietokoneessa alustettu muistikortti ei ehkä ole yhteensopiva laitteen kanssa. Alusta muistikortti laitteessa.

Napauta alkunäytössä → **Asetukset** → **Tallennustila** → **Alusta SD-kortti** → **Alusta SD-kortti** → **Poista kaikki**.

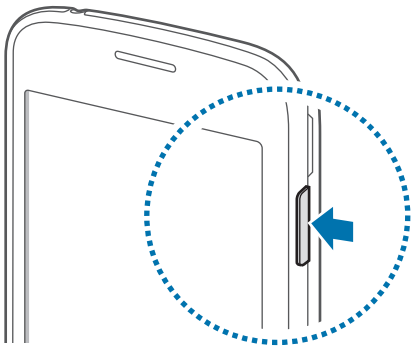
Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kytke laitteeseen virta painamalla virtanäppäintä muutama sekunti.

Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran tai alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisen jälkeen, asenna laite näytön ohjeiden mukaisesti.

Voit katkaista virran laitteesta painamalla virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Katkaise virta**.

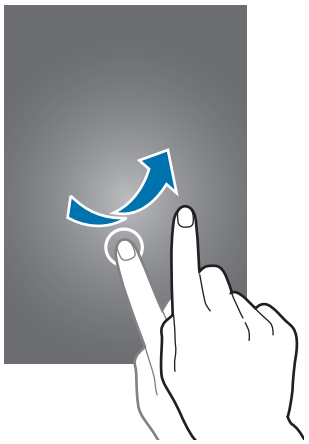


Noudata kaikkia valtuutetun henkilöstön julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.

Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Virtanäppäimen painaminen sammuttaa näytön ja lukitsee sen. Näyttö sammuu ja lukkiutuu automaattisesti myös, jos laitetta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.

Voit avata näytön lukituksen painamalla virtanäppäintä tai kotinäppäintä ja pyyhkäisemällä sormella johonkin suuntaan näytön lukituksen avausalueella.



Voit muuttaa näytön lukituksen avaamiseen käytettävää avauskoodia. Lisätietoja on kohdassa Näytön lukitustavan muuttaminen.

Perustoiminnot

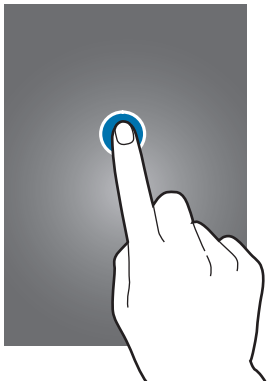
Kosketusnäytön käyttäminen

- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä napauta kosketusnäyttöä millään terävällä esineellä äläkä paina sitä voimakkaasti sormella, jotta näyttö ei vahingoitu.

- Laite ei ehkä tunnista kosketussyötteitä lähellä näytön reunoja, jotka ovat kosketussyöttöalueen ulkopuolella.
- Kosketusnäytön jättäminen pitkäksi ajaksi käyttämättömäksi voi johtaa jälkikuviin (kuvan "palamiseen" näyttöön) tai haamukuviin. Sammuta kosketusnäyttö, kun laite ei ole käytössä.
- On suositeltavaa käyttää kosketusnäyttöä sormilla.

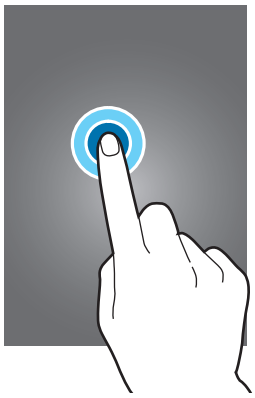
Napauttaminen

Avaa sovellus, valitse valikkokohde, paina näyttönäppäintä tai kirjoita merkki näytössä näkyvällä näppäimistöllä sormella napauttamalla.



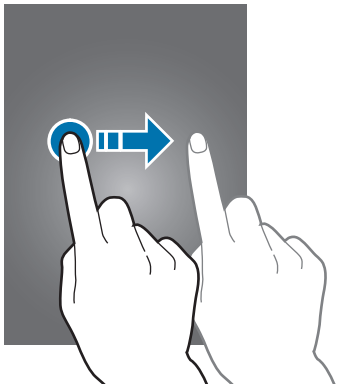
Koskettaminen jonkin aikaa

Napauta kohdetta tai näyttöä ja kosketa sitä yli kaksi sekuntia, jos haluat käyttää käytettävissä olevia toimintoja.



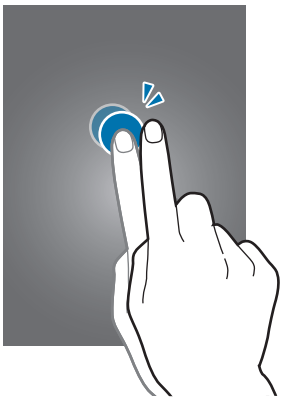
Vetäminen

Voit siirtää kohdetta koskettamalla sitä jonkin aikaa ja vetämällä sen kohdepaikkaan.



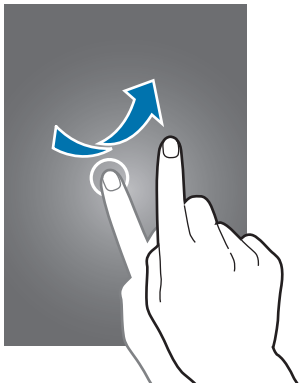
Kaksoisnapauttaminen

Voit lähentää Internet-sivun tai kuvan osaa kaksoisnapauttamalla. Palaa kaksoisnapauttamalla uudelleen.



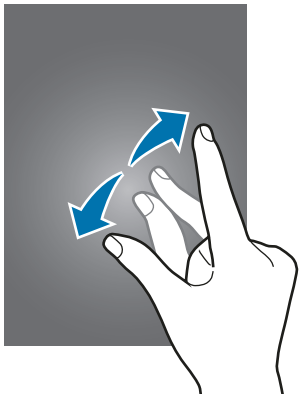
Pyyhkäiseminen

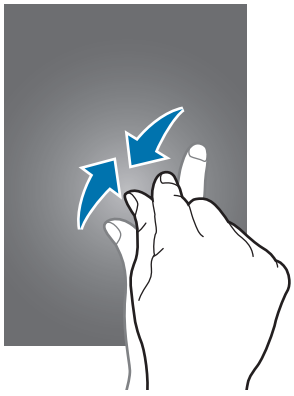
Saat näkyviin toisen paneelin pyyhkäisemällä alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä vasemmalle tai oikealle. Voit selata Internet-sivua tai kohdeluetteloa, kuten yhteystietoja, pyyhkäisemällä ylös tai alas.



Levittäminen ja nipistäminen

Voit lähentää Internet-sivun, kartan tai kuvan osaa levittämällä kahta sormea erilleen. Voit loitontaa nipistämällä.



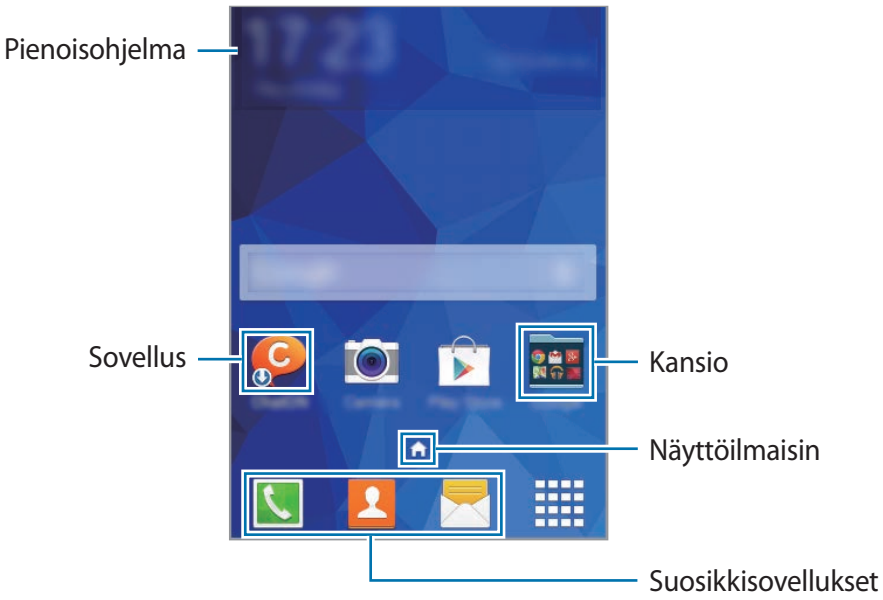


Alkunäytön asettelu

Alkunäyttö

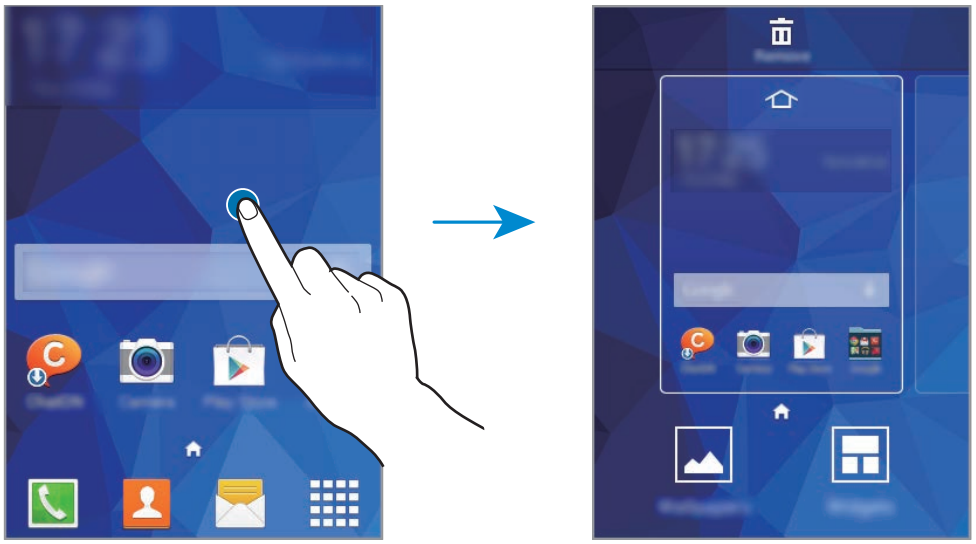
Alkunäyttö on laitteen kaikkien toimintojen käytön aloituspaikka. Siinä näkyvät pienoisohjelmat, sovellusten pikavalinnat ja muut kohteet. Pienoisohjelmat ovat pieniä sovelluksia, jotka käynnistävät tietyn sovelluksen toiminnot ja tuovat alkunäyttöön tietoja ja helpon mahdollisuuden sovellusten käyttöön.

Saat muut paneelit näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle tai napauttamalla jotakin näyttöilmaisinta näytön alareunassa. Jos haluat muokata alkunäyttöä, katso lisätietoja kohdasta Alkunäytön hallinta.



Alkunäytön toiminnot

Tuo käytettävissä olevat toiminnot näkyviin napauttamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä tai nipistämällä sormia yhteen näytössä.



Sovellukset-näyttö

Sovellukset-näytössä näkyvät kaikkien sovellusten kuvakkeet, uudet asennetut sovellukset mukaan lukien.

Avaa Sovellukset-näyttö napauttamalla alkunäytössä . Saat muut paneelit näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle tai valitsemalla näyttöilmaisimen näytön alareunassa. Jos haluat muokata Sovellukset-näyttöä, katso lisätietoja kohdasta Sovellukset-näytön hallinta.

Ilmoituskuvakkeet

Ilmoituskuvakkeet näkyvät näytön yläreunan tilarivillä. Taulukossa on lueteltu yleisimmät kuvakkeet.

Tilarivi ei ehkä näy näytön yläreunassa joissakin sovelluksissa. Saat tilarivin näkyviin vetämällä alas näytön yläreunasta.

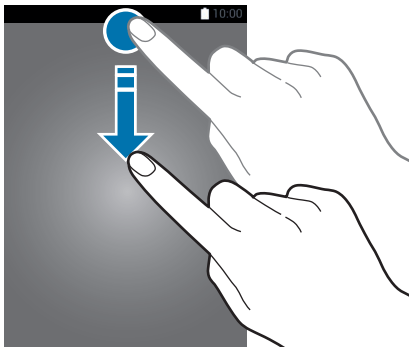
Kuvake	Merkitys
	Ei signaalia
	Signaalin voimakkuus
	Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolella)
	GPRS-verkkoyhteys
	EDGE-verkkoyhteys
	UMTS-verkkoyhteys
	HSDPA-verkkoyhteys
	HSPA+-verkkoyhteys
	Wi-Fi-yhteys
	Bluetooth-toiminto käytössä
	GPS käytössä
	Puhelu meneillään
	Vastaamatta jäänyt puhelu
	Synkronoitu Internetin kanssa
	Yhdistetty tietokoneeseen
	Ei SIM- eikä USIM-korttia
	Uusi teksti- tai multimediaviesti
	Hälytys käytössä
	Mykistystila käytössä
	Värinätila käytössä
	Lentotila käytössä
	Virhe tai varoitus
	Akun varaustaso

Ilmoituspaneeli

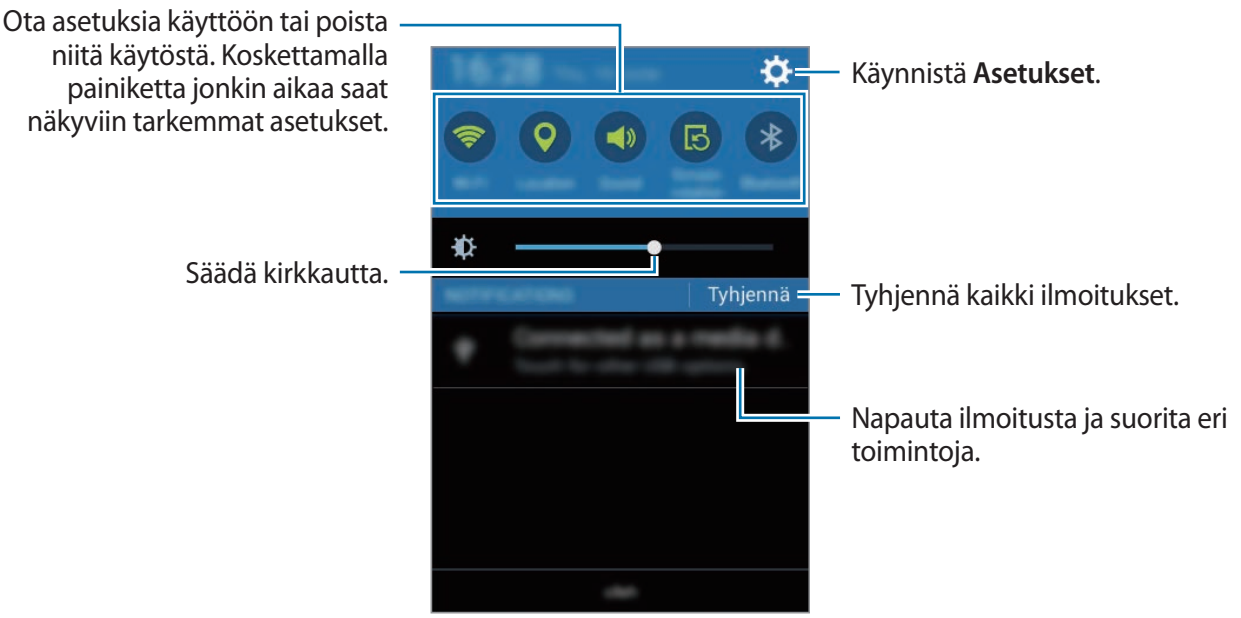
Ilmoituspaneelin käyttäminen

Kun saat uuden ilmoituksen esimerkiksi viestistä tai vastaamattomasta puhelusta, tilariville tulee ilmoituskuvake. Jos haluat lisätietoja kuvakkeista, avaa ilmoituspaneeli ja lue tiedot.

Voit avata ilmoituspaneelin vetämällä tilariviä alaspäin. Voit sulkea ilmoituspaneelin vetämällä palkkia näytön alareunasta ylöspäin.



Voit käyttää seuraavia toimintoja ilmoituspaneelissa.


Ota asetuksia käyttöön tai poista niitä käytöstä. Koskettamalla painiketta jonkin aikaa saat näkyviin tarkemmat asetukset.
Käynnistä **Asetukset**.
Säädä kirkkautta.
Tyhjennä
Tyhjennä kaikki ilmoitukset.
Napauta ilmoitusta ja suorita eri toimintoja.

Pika-asetusnäppäinten käyttäminen

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä joitakin ilmoituspaneelin toimintoja. Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä seuraavat toiminnot napauttamalla niitä. Saat näkyviin lisäasetuksia koskettamalla näppäintä jonkin aikaa.

- **Wi-Fi**: Katso lisätietoja kohdasta Wi-Fi.
- **Sijainti**: Katso lisätietoja kohdasta Sijainti.
- **Ääni/Värinä/Mykistä**: Valitse äänitila.
- **Näytön kierto**: Salli tai estä käyttöliittymän kiertyminen laitetta kierrettäessä.

Jotkin sovellukset eivät salli näytön kiertoa.

- **Bluetooth**: Katso lisätietoja kohdasta Bluetooth.
- **Mobiilidata**: Katso lisätietoja kohdasta Datan käyttö tai Matkapuhelinverkot.
- **Mobiilitukiasema**: Katso lisätietoja kohdasta Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema.
- **NFC**: Katso lisätietoja kohdasta NFC.
- **Synkronoi**: Kun otat tämän toiminnon käyttöön, laite synkronoi automaattisesti sovellukset, kuten kalenterin ja sähköpostin.
- **Lentotila**: Katso lisätietoja kohdasta Lentotila.

Sovellusten avaaminen

Avaa sovellus valitsemalla sen kuvake alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä.

Voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon napauttamalla ja valitsemalla avattavan sovelluksen kuvakkeen.

Sovelluksen sulkeminen

Sulje sovellus napauttamalla → ja napauttamalla sitten **Sulje** sovelluksen vieressä. Voit sulkea kaikki käynnissä olevat sovellukset napauttamalla **Lopeta kaikki**. Voit myös napauttaa → .

Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen

Samsung Apps

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Samsung Apps**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla .

Näet tietoja sovelluksesta valitsemalla sen. Voit ladata maksuttomia sovelluksia napauttamalla **Ilmainen**. Voit ostaa ja ladata maksullisia sovelluksia napauttamalla painiketta, jossa sovelluksen hinta näkyy.

Voit muuttaa automaattisen päivityksen asetuksia napauttamalla → **Asetukset** → **Päivitä sovellukset automaattisesti** ja valitsemalla sitten asetuksen.

Play-kauppa

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play-kauppa**.

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla .

Näet tietoja sovelluksesta valitsemalla sen. Voit ladata maksuttomia sovelluksia napauttamalla **ASENNA**. Voit ostaa ja ladata maksullisia sovelluksia napauttamalla hintaa ja noudattamalla näytön ohjeita.

Voit muuttaa automaattisen päivityksen asetuksia napauttamalla → **Asetukset** → **Automaattiset sovelluspäivitykset** ja valitsemalla sitten asetuksen.

Sovellusten hallinta

Sovellusten asennuksen poistaminen tai poistaminen käytöstä

Voit poistaa oletussovellukset käytöstä avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla ⋮ → **Poista / poista käytöstä sovelluksia**. ⊖ näkyy niiden sovellusten vieressä, jotka voi poistaa käytöstä. Valitse sovellus ja napauta **OK**.

Voit poistaa ladattujen sovellusten asennuksen avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla ⋮ → **Ladatut sovellukset** → ⋮ → **Poista asennus**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sovellusten hallinta**, valita sovelluksen ja napauttaa sitten **Poista asennus**.

Sovellusten ottaminen käyttöön

Napauta Sovellukset-näytössä ⋮ → **Näytä käyt. p. sov.**, valitse sovellukset ja napauta sitten **Valmis**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sovellusten hallinta**, selata kohtaa **POIS.**, valita sovelluksen ja napauttaa sitten **Päälle**.

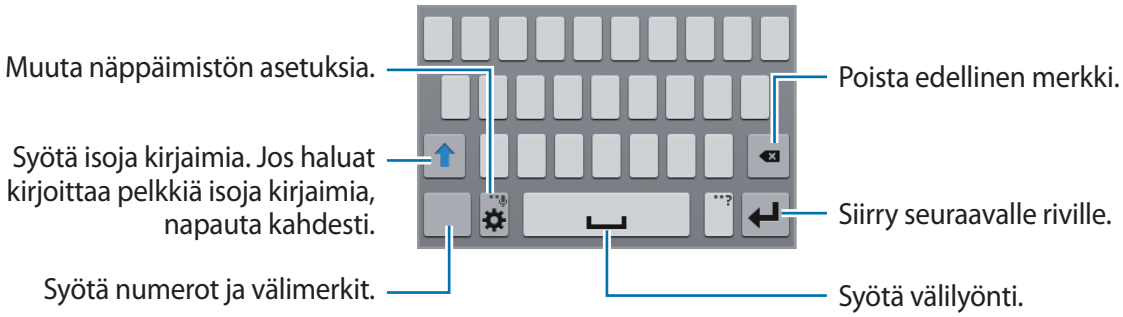
- Sovellusten piilottaminen: Piilota sovellukset vain Sovellukset-näytössä. Voit jatkaa piilotettujen sovellusten käyttämistä.
- Sovellusten poistaminen käytöstä: Poista käytöstä valitut oletussovellukset, joiden asennusta ei voida poistaa laitteesta. Käytöstä poistettuja sovelluksia ei voi käyttää.
- Sovellusten asennuksen poistaminen: Poista ladattujen sovellusten asennus.

Tekstin syöttäminen

Näppäimistöasettelu

Näppäimistö tulee automaattisesti näkyviin, kun syötät tekstiä esimerkiksi viestien lähettämistä ja muistioiden luontia varten.

Tekstin syöttäminen ei ole tuettua joillakin kielillä. Vaihda syöttökieli joksikin tuetuksi kieleksi tekstin syöttämistä varten.


Muuta näppäimistön asetuksia.
Syötä isoja kirjaimia. Jos haluat kirjoittaa pelkkiä isoja kirjaimia, napauta kahdesti.
Syötä numerot ja välimerkit.
Poista edellinen merkki.
Siirry seuraavalle riville.
Syötä välilyönti.

Syöttökielen vaihtaminen

Napauta ⚙ → **Valitse syöttökielet** ja valitse sitten käytettävät kielet. Jos valitset vähintään kaksi kieltä, voit vaihtaa syöttökieltä liu'uttamalla välilyöntinäppäintä vasemmalle tai oikealle.

Näppäimistöasettelun vaihtaminen

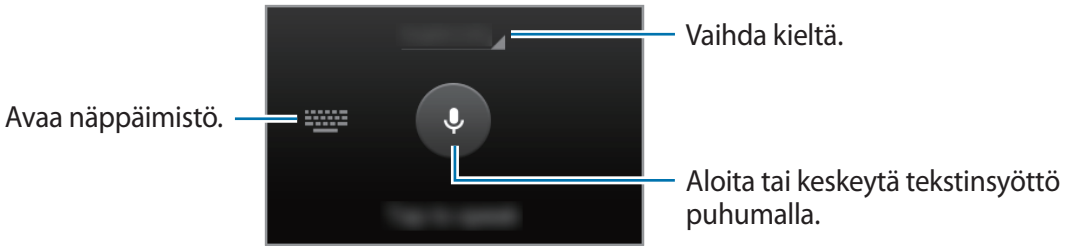
Napauta ⚙, valitse kieli **SYÖTTÖKIELET**-kohdasta ja valitse sitten käytettävä näppäimistöasettelu.

Kun **3x4-näppäimistö** on käytössä, samassa näppäimessä on kolme tai neljä merkkiä. Voit kirjoittaa merkin napauttamalla vastaavaa näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi merkki on näkyvissä.

Näppäimistön lisätoimintojen käyttäminen

Koskettamalla ⚙ jonkin aikaa voit käyttää eri toimintoja. Viimeksi käytetty toiminto voi aiheuttaa sen, että näkyvissä on muita kuvakkeita ⚙-kuvakkeen sijaan.

- 🎤 : Syötä tekstiä puhumalla.



- 📋 : Lisää kohde leikepöydältä.
- ⚙ : Muuta näppäimistön asetuksia.

Kopioiminen ja liittäminen

1 Kosketa tekstiä jonkin aikaa.

2 Valitse haluamasi teksti vetämällä - tai -kuvaketta tai valitse kaikki teksti napauttamalla **Valitse kaikki**.

3 Napauta **Kopioi** tai **Poimi**. Valittu teksti kopioidaan leikepöydälle.

4 Siirrä kohdistin kohtaan, johon teksti lisätään, ja napauta sitten → **Liitä**. Voit liittää aiemmin kopioimasi tekstin napauttamalla → **Leikepöytä** ja valitsemalla tekstin.

Ruudunkaappaus

Voit tehdä ruudunkaappauksen laitteen käytön aikana.

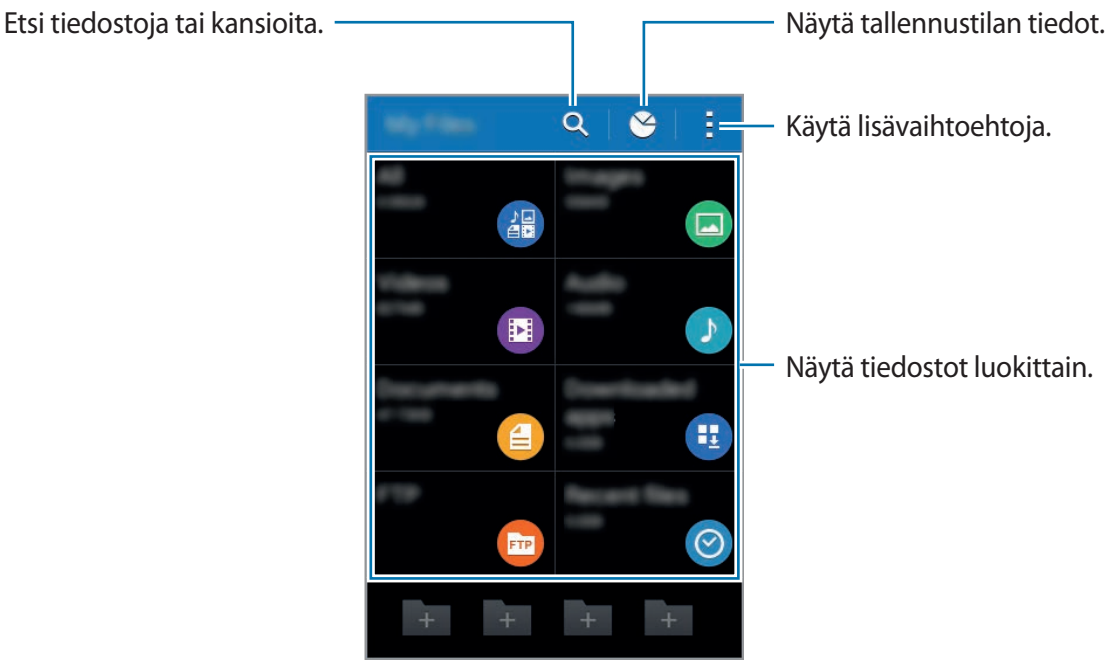
Paina kotinäppäintä ja virtanäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti. Kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → ☰ → **Albumit** → **Screenshots**. Kun olet tehnyt ruudunkaappauksen, voit muokata kuvaa ja jakaa sen muiden kanssa.

Omat tiedostot

Tietoja Omat tiedostot -sovelluksesta

Tällä sovelluksella voit käyttää laitteeseen tai muihin sijainteihin, kuten pilvitallennuspalveluihin, tallennettuja tiedostoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.



Tiedostojen katseleminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.

Voit avata kansion valitsemalla sen. Voit siirtyä hakemistossa seuraavaksi ylemmälle tasolle napauttamalla <. Voit palata Omat tiedostot -sovelluksen päänäyttöön napauttamalla ⌂.

Valitse kansio, napauta ⋮ ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Valitse kohde**: Valitse tiedostot tai kansiot, joihin toimintoja käytetään.
- **Luo kansio**: Luo kansio.
- **N.tapa**: Vaihda näkymätilaa.
- **Lajitteluperuste**: Lajittele tiedostot tai kansiot.
- **Lisää pikanäppäin**: Lisää kansion pikavalinta Omat tiedostot -sovelluksen päänäyttöön tai alkunäyttöön.
- **Asetukset**: Muuta tiedostonhallinnan asetuksia.

Kosketa jonkin aikaa tiedostoa tai kansiota ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- : Jaa tiedostoja muiden kanssa.
- : Poista tiedostoja tai kansioita.
- ⋮ → **Siirrä**: Siirrä tiedostoja tai kansioita toiseen kansioon.
- ⋮ → **Kopioi**: Kopioi tiedostoja tai kansioita toiseen kansioon.
- ⋮ → **Nimeä uudelleen**: Nimeä tiedosto tai kansio uudelleen.
- ⋮ → **Pakkaa**: Luo zip-tiedosto pakkaamalla tiedostoja tai kansioita.
- ⋮ → **Yksityiskohdat**: Näytä tiedoston tai kansion tiedot.

Ohjetietojen tarkastelu

Saat käyttämäsi sovelluksen ohjeet näkyviin napauttamalla sovelluksen käytön aikana ⋮ → **Ohje**.

Joissakin sovelluksissa ei ehkä ole ohjetietoja.

Verkkoyhteydet

Mobiilidata

Yhdistämällä laitteen mobiiliverkkoon voit käyttää Internetiä tai jakaa mediatiedostoja muiden laitteiden kanssa. Tietoja lisätoiminnoista on kohdassa Datan käyttö.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Datan käyttö** ja valitse sitten **Mobiilidata**.

Wi-Fi

Luomalla laitteesta Wi-Fi-verkkoyhteyden voit käyttää Internetiä tai jakaa mediatiedostoja muiden laitteiden kanssa. Tietoja lisätoiminnoista on kohdassa Wi-Fi.

Voit säästää akkuvirtaa poistamalla Wi-Fi-toiminnon käytöstä, kun et tarvitse sitä.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi** ja aktivoi sitten **Wi-Fi**-kytkin napauttamalla sitä.

2 Valitse verkko Wi-Fi-verkkojen luettelosta. Salasanaa vaativien verkkojen kohdalla näkyy lukkokuvake.

3 Napauta **Yhdistä**.

Kun laite on muodostanut yhteyden Wi-Fi-verkkoon kerran, laite muodostaa uudelleen yhteyden kyseiseen verkkoon aina, kun se on käytettävissä, pyytämättä salasanaa.

Voit estää laitetta muodostamasta yhteyttä verkkoon automaattisesti valitsemalla verkon luettelosta ja napauttamalla **Unohda**.

Wi-Fi-verkkojen lisääminen

Jos haluamasi verkko ei ole Wi-Fi-verkkojen luettelossa, napauta **Lisää Wi-Fi-verkko** verkkoluettelon alapuolella. Anna verkon nimi **Verkon nimi (SSID)** -kohtaan, valitse suojaustyyppi ja anna salasana, jos verkko ei ole avoin, ja napauta sitten **Yhdistä**.

Wi-Fi-verkkojen unohtaminen

Kaikki aiemmin käytetyt verkot, nykyinen verkko mukaan lukien, voidaan unohtaa, jolloin laite ei enää luo automaattisesti yhteyttä niihin. Valitse verkko Wi-Fi-verkkojen luettelosta ja napauta **Unohda**.

Älykkään verkon vaihdon käyttäminen

Tämän toiminnon avulla voit ylläpitää vakaata verkkoyhteyttä, kun esimerkiksi selailet Internet-sivuja tai lataat sisältöä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi** ja valitse sitten **Älykäs verkon vaihto**. Laite vaihtaa automaattisesti Wi-Fi-verkosta matkapuhelinverkkoon, kun käytössä oleva Wi-Fi-verkko on heikko tai epävakaa. Kun Wi-Fi-verkon signaali voimistuu, laite vaihtaa matkapuhelinverkosta takaisin Wi-Fi-verkkoon.

Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema

Tietoja Internet-yhteyden jakamisesta

Tämän toiminnon avulla voit jakaa laitteen mobiilidatayhteyden tietokoneiden ja muiden laitteiden kanssa, jos Internet-yhteyttä ei ole käytettävissä. Yhteys voidaan muodostaa Wi-Fi-, USB- tai Bluetooth-toiminnon avulla.

Tämän toiminnon käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.

Mobiilitukiaseman käyttäminen

Voit käyttää laitettasi mobiilitukiasemana ja jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema** → **Mobiilitukiasema**.

2 Aktivoi **Mobiilitukiasema**-kytkin napauttamalla sitä.

- näkyy tilarivillä. Muut laitteet voivat löytää laitteesi Wi-Fi-verkkojen luettelosta.
- Voit määrittää mobiilitukiaseman salasanan napauttamalla ⋮ → **Määritä** ja valitsemalla suojaustason. Anna sitten salasana ja napauta **Tallenna**.

3 Etsi ja valitse laitteesi toisen laitteen näytössä Wi-Fi-verkkojen luettelosta.

4 Käytä yhdistetyssä laitteessa Internetiä laitteesi mobiilidatayhteyden kautta.

USB-yhteyden käyttäminen

Voit jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa USB-kaapelin kautta.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema**.

2 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

3 Valitse **USB-yhteys**.

näkyy tilarivillä, kun laitteet on yhdistetty.

4 Käytä laitteesi mobiilidatayhteyttä tietokoneessa.

Bluetooth-yhteyden käyttäminen

Voit jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa Bluetooth-yhteyden kautta. Varmista, että tietokone, johon yhdistät laitteen, tukee Bluetooth-toimintoa.

1 Liitä laitteesi toiseen laitteeseen Bluetooth-yhteyden kautta. Lisätietoja on kohdassa Pariliitoksen luominen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.

2 Napauta laitteesi Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema**.

3 Valitse **Bluetooth-yhteys**.

4 Avaa yhdistetyssä laitteessa Bluetooth-asetusnäyttö ja napauta ⚙ → **Internetin käyttö**.

näkyy tilarivillä, kun laitteet on yhdistetty.

5 Käytä yhdistetyssä laitteessa Internetiä laitteesi mobiilidatayhteyden kautta.

Yhdistämistapa voi vaihdella yhdistettävien laitteiden mukaan.

Internet

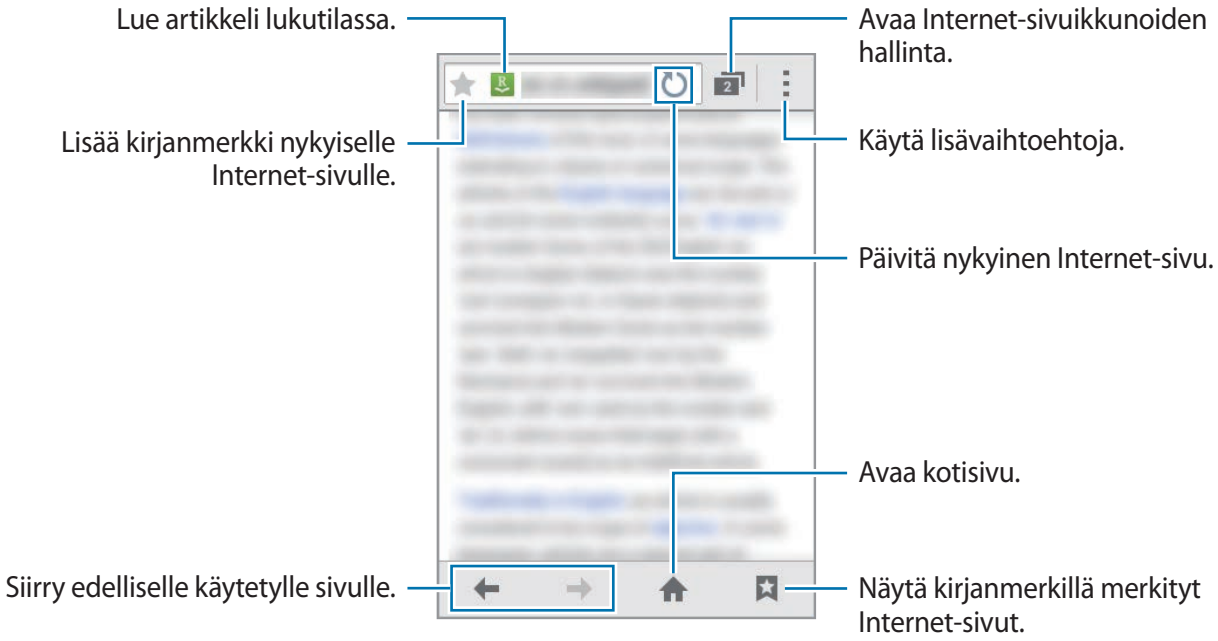
Internet-sivujen selaaminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.

2 Napauta osoitekenttää. Voit vaihtaa hakuohjelmaa napauttamalla hakuohjelman kuvaketta Internet-osoitekentän vieressä.

3 Anna Internet-osoite tai hakusana ja napauta sitten **Siirry**. Jos haluat tehdä Internet-haun puhumalla, napauta .

Voit tuoda työkalurivit näkyviin vetämällä sormella hieman alaspäin näytössä.



Kotisivun asettaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.

Napauta ⋮ → **Asetukset** → **Yleiset** → **Määritä kotisivu** ja valitse jokin seuraavista:

- **Nykyinen sivu**: Aseta nykyinen Internet-sivu kotisivuksi.
- **Tyhjä sivu**: Aseta tyhjä sivu kotisivuksi.
- **Oletussivu**: Aseta laitteen oletus-Internet-sivu kotisivuksi.
- **Muu**: Aseta esimääritetty Internet-sivu kotisivuksi.

Internet-sivun katselun aikana voit avata kotisivun napauttamalla ⌂.

Internet-sivuhistorian hallinta

Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.

Napauta ☆ → **Historia** ja avaa Internet-sivu viimeksi käytettyjen Internet-sivujen luettelosta.

Voit tyhjentää historialuettelon napauttamalla ⋮ → **Tyhjennä historia**.

Mukauttaminen

Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta

Alkunäytön hallinta

Kohteiden lisääminen

Kosketa jonkin aikaan sovellusta tai kansiota Sovellukset-näytössä ja vedä se sitten alkunäyttöön.

Voit lisätä pienoisohjelmia avaamalla alkunäytön, koskettamalla jonkin aikaa tyhjää kohtaa näytössä, napauttamalla **Pienoisohjelmat**, koskettamalla pienoisohjelmaa jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten alkunäyttöön.

Kohteen siirtäminen ja poistaminen

Kosketa kohdetta jonkin aikaa alkunäytössä ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

Voit myös siirtää usein käytettävät sovellukset pikavalinta-alueelle alkunäytön alareunaan.

Jos haluat poistaa kohteen, kosketa kohdetta jonkin aikaa. Vedä se sitten **Poista**-kohtaan, joka näkyy näytön yläreunassa.

Kansion luominen

1 Kosketa sovellusta jonkin aikaa alkunäytössä ja vedä se sitten **Luo kansio** -kohtaan, joka näkyy näytön yläreunassa.

2 Anna kansion nimi.

3 Napauta ⊕, valitse kansioon siirrettävät sovellukset ja napauta sitten **Valmis**.

Kansioiden hallinta

Voit uudelleennimetä kansion valitsemalla kansion ja napauttamalla sitten olemassa olevan kansion nimeä. Anna kansiolle uusi nimi ja napauta **Valmis**.

Voit muuttaa kansion väriä valitsemalla kansion, napauttamalla ⋮ ja valitsemalla sitten värin.

Voit siirtää lisää sovelluksia kansioon koskettamalla sovellusta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten kansioon.

Voit siirtää sovelluksen kansiosta valitsemalla kansion, koskettamalla sovellusta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten uuteen paikkaan.

Paneelien hallinta

Kosketa jonkin aikaa tyhjää kohtaa alkunäytössä paneelin lisäämistä, siirtämistä tai poistamista varten.

Voit lisätä paneelin selaamalla vasemmalle viimeiseen paneeliin ja napauttamalla sitten +.

Voit siirtää paneelin koskettamalla paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten uuteen paikkaan.

Voit poistaa paneelin koskettamalla paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten **Poista**-kohtaan näytön yläreunassa.

Voit määrittää paneelin alkunäytöksi napauttamalla ⌂.

Sovellukset-näytön hallinta

Lajittelutavan vaihtaminen

Napauta Sovellukset-näytössä ⋮ → **Katsele muodossa** ja valitse lajittelutapa.

Sovellusten piilottaminen

Voit piilottaa sovellukset, joiden et halua näkyvän Sovellukset-näytössä.

Napauta Sovellukset-näytössä ⋮ → **Piilota sovellukset**, valitse sovellukset ja napauta sitten **Valmis**.

Voit näyttää piilotetut sovellukset napauttamalla Sovellukset-näytössä ⋮ → **Näytä piil. sovell.**, valitsemalla sovellukset ja napauttamalla sitten **Valmis**.

Kohteiden siirtäminen

Napauta Sovellukset-näytössä ⋮ → **Muokkaa**. Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se uuteen paikkaan.

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

Voit siirtää kohteen uuteen paneeliin vetämällä sen **Luo sivu** -kohtaan, joka näkyy näytön yläreunassa.

Kansioita voi siirtää vain kansiopaneelissa.

Taustakuvan ja soittoäänten asettaminen

Taustakuvan asettaminen

Laitteeseen tallennetun kuvan tai valokuvan voi asettaa alkunäytön tai lukitun näytön taustakuvaksi.

1 Kosketa alkunäytössä tyhjää aluetta jonkin aikaa ja napauta sitten **Taustakuvat**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Näyttö** → **Taustakuva**.

2 Valitse näyttö, jonka taustakuvaa vaihdetaan tai johon se lisätään.

3 Selaa vasemmalle tai oikealle ja valitse näytön alareunassa näkyvistä kuvista haluamasi.

4 Napauta **Aseta taustakuva** tai **Valmis**.

Soittoäänen vaihtaminen

Voit vaihtaa saapuvien puhelujen ja ilmoitusten soittoäänen.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Ääni**.

Voit määrittää saapuvien puhelujen soittoäänen napauttamalla **Soittoäänet** → **Soittoäänet**, valitsemalla soittoäänen ja napauttamalla sitten **OK**. Voit käyttää laitteeseen tai tiliisi tallennettua kappaletta soittoäänenä napauttamalla **Lisää**.

Voit määrittää ilmoitusten soittoäänen napauttamalla **Soittoäänet** → **Ilmoitukset**, valitsemalla soittoäänen ja napauttamalla sitten **OK**.

Näytön lukitustavan muuttaminen

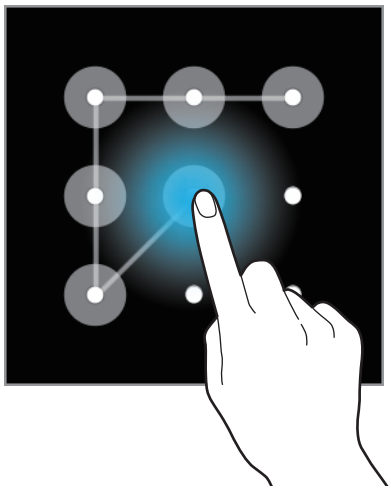
Voit muuttaa tapaa, jolla näyttö lukitaan niin, etteivät muut pääse henkilökohtaisiin tietoihisi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** ja valitse näytön lukitustapa. Laitteen lukituksen avaaminen edellyttää avauskoodia.

Jos olet unohtanut lukituksen avauskoodin, vie laite nollattavaksi Samsung-huoltoon.

Kuvio

Piirrä vähintään neljä pistettä yhdistävä kuvio ja vahvista sitten kuvio piirtämällä se uudelleen. Määritä vara-PIN-koodi näytön lukituksen avaamista varten siltä varalta, että unohdat kuvion.



PIN

PIN-koodissa voi olla vain numeroita. Anna vähintään neljä numeroa ja vahvista salasana sitten syöttämällä se uudelleen.

Salasana

Salasanassa voi olla kirjaimia ja numeroita. Anna vähintään neljä merkkiä, joihin kuuluu sekä numeroita että symboleita, ja vahvista salasana sitten syöttämällä se uudelleen.

Tietojen siirtäminen vanhasta laitteesta

Varmuuskopiointitilien käyttäminen

Voit siirtää varmuuskopiotiedot edellisestä laitteestasi uuteen laitteeseesi Google- tai Samsung-tilisi avulla. Lisätietoja on kohdassa Tietojen varmuuskopioiminen tai palauttaminen.

Samsung Kies -ohjelman käyttäminen

Voit palauttaa tiedot laitteeseesi tuomalla tietojen varmuuskopion tietokoneesta Samsung Kies -sovelluksen avulla. Voit myös varmuuskopioida tiedot tietokoneeseen Samsung Kies -sovelluksen avulla. Lisätietoja on kohdassa Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla.

Tilien määrittäminen

Tilien lisääminen

Jotkin laitteessa käytettävät sovellukset edellyttävät rekisteröityä tiliä. Luomalla tilit saat laitteesta parhaan käyttökokemuksen.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lisää tili** ja valitse tilipalvelu. Määritä tilin asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Voit synkronoida sisällön tiliesi kanssa valitsemalla tilin ja valitsemalla synkronoitavat kohteet.

Tilien poistaminen

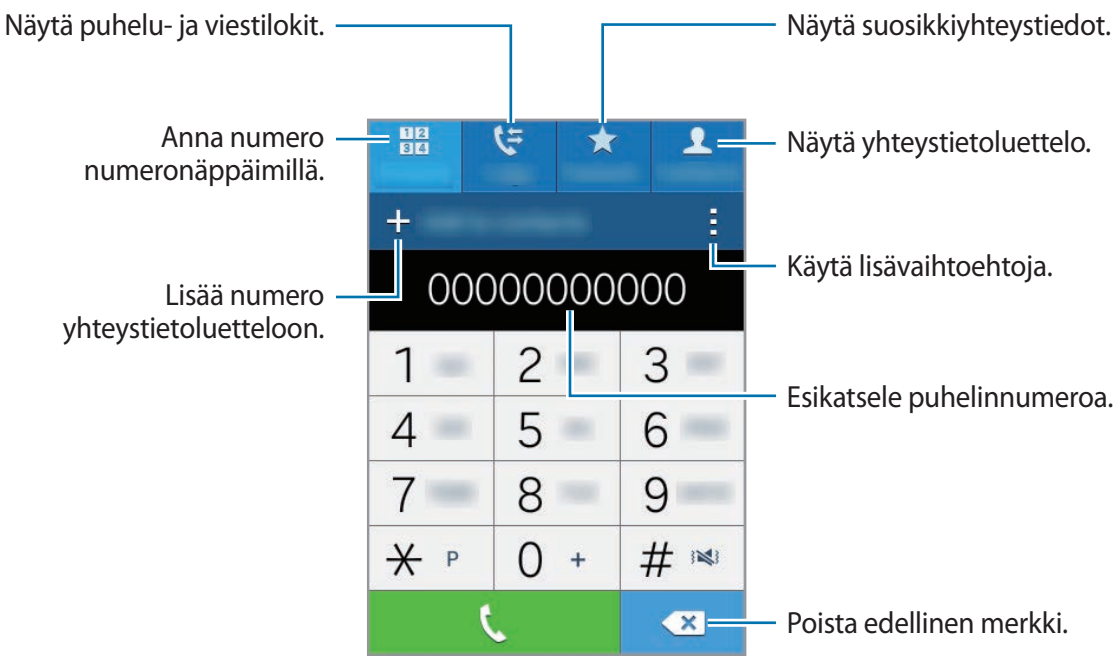
Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**, valitse tilin nimi **TILIT**-kohdasta, valitse poistettava tili ja napauta sitten **Poista tili**.

Puhelin

Puhelujen soittaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Puhelin**.

Napauta **Nronäpp.**, anna puhelinnumero ja soita äänipuhelu napauttamalla sitten .



Voit soittaa puheluja myös puhelinnumeroihin, jotka ovat **Lokit**-, **Suosikit**- ja **Yhteystiedot**-luetteloissa.

Puhelujen soittaminen puhelulokeista tai yhteystietoluettelosta

Napauta **Lokit** tai **Yhteystiedot**, valitse yhteystieto tai puhelinnumero ja napauta sitten .

Puhelujen soittaminen suosikkiluettelon avulla

Voit soittaa helposti yhteyshenkilöille, joiden kanssa viestit usein, lisäämällä heidän yhteystietonsa suosikkiyhteystietojen luetteloon.

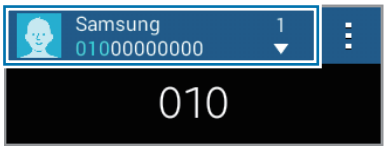
Voit lisätä yhteystietoja suosikkiluetteloon napauttamalla **Yhteystiedot**, valitsemalla yhteystiedon ja napauttamalla sitten ★.

Voit soittaa suosikkiyhteyshenkilölle napauttamalla **Suosikit** ja napauttamalla sitten .

Numeroiden ennakointi

Napauta **Nronäpp.**

Kun näppäimistöltä syötetään numeroita, ennakoivat ehdotukset tulevat näyttöön automaattisesti. Voit soittaa puhelun valitsemalla jonkin ehdotuksista.



Pikavalintanumerot

Napauta **Nronäpp.**

Voit valita pikavalintanumeron koskettamalla kyseistä numeroa jonkin aikaa.

Voit määrittää yhteystiedon pikavalintanumeroon koskettamalla vapaata pikavalintanumeroa jonkin aikaa numeronäppäimistöllä, napauttamalla **OK** ja valitsemalla sitten yhteystiedon. Voit myös napauttaa ⋮ → **Pikavalinta**, valita numeron ja valita sitten yhteystiedon.

Soittaminen ulkomaille

Napauta **Nronäpp.**

Kosketa **0**-näppäintä jonkin aikaa, kunnes +-merkki tulee näkyviin. Anna maan numero, suuntanumero ja puhelinnumero ja napauta sitten .

Jos haluat estää lähtevät ulkomaanpuhelut, napauta ⋮ → **Asetukset** → **Puhelu** → **Muut asetukset** → **Puhelunesto**. Valitse sitten **Ulkomaanpuhelut**, anna salasana ja napauta sitten **OK**.

Puhelujen vastaanottaminen

Puheluun vastaaminen

Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

Jos koputuspalvelu on käytössä, voidaan vastata toiseen puheluun. Jos toiseen puheluun vastataan, ensimmäinen puhelu siirretään pitoon.

Puhelun hylkääminen

Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

Jos haluat lähettää viestin hylätessäsi saapuvan puhelun, vedä hylkäysviestipalkkia ylöspäin.

Voit luoda eri hylkäysviestejä avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Puhelin** → ⋮ → **Asetukset** → **Puhelu** → **Määritä puheluiden hylkäysviestit** → **Luo**.

Vastaamattomat puhelut

Jos puheluun ei vastata, tulee näkyviin tilariville. Saat vastaamattomien puhelujen luettelon näkyviin avaamalla ilmoituspaneelin. Voit näyttää vastaamattomat puhelut myös napauttamalla Sovellukset-näytössä **Puhelin** → **Lokit**.

Toiminnot puhelujen aikana

Äänipuhelun aikana

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- **Lisää puh.**: Soita toinen puhelu.
- **Nronäpp.**: Avaa numeronäppäimistö.
- **Lop. puh**: Lopeta nykyinen puhelu.
- **Kaiutin**: Ota kaiutinpuhelutoiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Kun käytät kaiutinpuhelutoimintoa, puhu mikrofoniin laitteen yläreunassa ja pidä laite poissa korvaltasi.
- **Mykistä**: Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Bluetooth**: Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on yhdistetty laitteeseen.
- ⋮ → **Yhteystiedot**: Avaa yhteystietoluettelo.
- ⋮ → **Muistio**: Luo muistio.
- ⋮ → **Viestit**: Lähetä viesti.
- ⋮ → **Pito**: Aseta puhelu pitoon. Voit noutaa puhelun pidosta napauttamalla **P.pito**.
- ⋮ → **Lisävoimakk.**: Lisää äänenvoimakkuutta.
- ⋮ → **Puheluasetukset**: Muuta puheluasetuksia.

Kun käynnistät sovelluksia puhelun aikana, puhelunäytön ponnahdusikkuna (🖼) tulee näyttöön. Voit jatkaa puhelinkeskustelua sovellusten käytön aikana.

Voit siirtää ponnahdusikkunaa vetämällä sen toiseen paikkaan.

Voit poistaa ponnahdusikkunan koskettamalla sitä jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **OK**.

Voit palata puhelunäyttöön napauttamalla ponnahdusikkunaa.

Yhteystiedot

Yhteystietojen lisääminen

Yhteystietojen siirtäminen muista laitteista

Voit siirtää yhteystietoja muista laitteista omaan laitteeseesi. Lisätietoja on kohdassa Tietojen siirtäminen vanhasta laitteesta.

Yhteystietojen luominen manuaalisesti

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.

2 Napauta + ja anna yhteystiedot.

- : Lisää kuva.
- + / −: Lisää tai poista yhteystietokenttä.

3 Napauta **Tallenna**.

Voit lisätä yhteystietoluetteloon puhelinnumeron napauttamalla **Nronäpp.**, antamalla numeron ja napauttamalla sitten **Lisää yhteystietoihin**.

Yhteystietojen hallinta

Yhteystiedon muokkaaminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.

2 Valitse muokattava yhteystieto ja napauta .

3 Muokkaa yhteystietoja tai lisää niitä napauttamalla **Lisää toinen kenttä**.

4 Napauta **Tallenna**.

Yhteystiedon poistaminen

Valitse poistettava yhteystieto ja napauta ⋮ → **Poista**.

Yhteystiedon jakaminen

Valitse jaettava yhteystieto, napauta ⋮ → **Jaa käyntikortti** ja valitse sitten jakotapa.

Ryhmien hallinta

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.

Napauta .

Uuden ryhmän luominen

Napauta +, kirjoita ryhmän nimi ja napauta sitten **Tallenna**.

Yhteystietojen lisääminen ryhmään

Valitse ryhmä ja napauta sitten +. Valitse lisättävät yhteystiedot ja napauta sitten **Valmis**.

Ryhmän poistaminen

Napauta , valitse käyttäjän lisäämät ryhmät ja napauta sitten **Valmis**.

Yhteystietojen tuominen tai vieminen

Voit tuoda yhteystietoja tallennuspalveluista laitteeseen tai viedä yhteystietoja laitteesta tallennuspalveluihin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.

Napauta ⋮ → **Asetukset** → **Yhteystiedot** → **Tuo/Vie** ja valitse sitten tuonti- tai vientiasetus.

Yhteystietojen etsiminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.

Käytä jotakin seuraavista etsintätavoista:

- Selaa yhteystietoluetteloa ylös tai alas.
- Napauta yhteystietoluettelon yläreunassa olevaa hakukenttää ja anna hakuehdot.

Kun yhteystieto on valittuna, toimi jollakin seuraavista tavoista:

- ★ : Lisää suosikkiyhteystietoihin.
- : Soita äänipuhelu.
- : Luo viesti.
- : Luo sähköpostiviesti.

Yhteystietojen pikavalintojen lisääminen alkunäyttöön

Voit lisätä alkunäyttöön pikavalinnan niitä yhteystietoja varten, joita käytät usein.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.

2 Valitse yhteystieto.

3 Napauta ⋮ → **Lisää pikakuvake alkunäyttöön**.

Viestit ja sähköposti

Viestit

Viestien lähettäminen

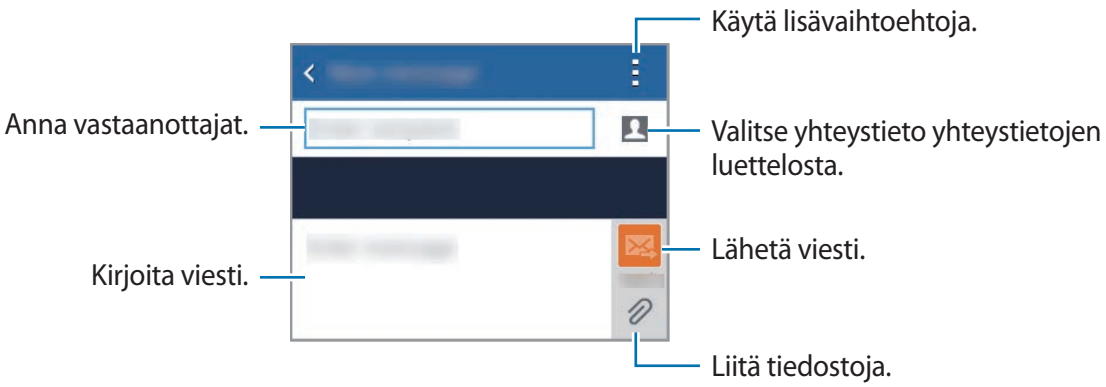
Voit lähettää teksti- tai multimediaviestejä.

Viestien lähettämisestä tai vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu verkkovierailun aikana.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Viestit**.

2 Napauta .

3 Lisää vastaanottajat ja kirjoita viesti.



4 Lähetä viesti napauttamalla .

Kun luot viestiä, napauta ⋮ ja käytä jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Lisää hymiö**: Syötä hymiöitä.
- **Lisää aihe**: Kirjoita aihe.
- **Lisää dia**: Lisää viestiin dioja.
- **Ajoita viesti**: Määritä aika ja päivämäärä viestin lähettämistä varten.
- **Hylkää**: Peruuta viestin luonti.
- **Kirjasinkoko**: Muuta tekstikentässä olevan tekstin kirjasinkokoa.

Ajoitettujen viestien lähettäminen

Kun luot viestiä, napauta ⋮ → **Ajoita viesti**. Aseta kellonaika ja päivämäärä ja napauta sitten **Valmis**.

- Jos laitteen virta on katkaistu määritettynä ajankohtana, laite ei ole yhteydessä verkkoon tai verkkoyhteys on epävakaa, viestiä ei lähetetä.
- Tämä toiminto käyttää laitteeseen asetettua kellonaikaa ja päivämäärää. Viestit voidaan lähettää vääränä aikana, jos siirryt aikavyöhykkeeltä toiselle tai jos verkko ei päivitä aikatietoja.

Saapuneiden viestien näyttäminen

Saapuneet viestit ryhmitellään viestiketjuiksi yhteystiedon mukaan. Voit tuoda henkilön viestit näkyviin valitsemalla vastaavan yhteystiedon.

Viestien lähettämisestä tai vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu verkkovierailun aikana.

Kun katselet viestiä, napauta ⋮ ja käytä jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Lisää vastaanottajia**: Lisää vastaanottajat, joille viesti lähetetään.
- **Lisää hymiö**: Syötä hymiöitä.
- **Lisää aihe**: Kirjoita aihe.
- **Lisää dia**: Lisää viestiin dioja.

- **Ajoita viesti**: Määritä aika ja päivämäärä viestin lähettämistä varten.
- **Lisää roskapostinumeroihin** / **Poista roskapostinumeroista**: Määritä puhelinnumero roskapostinumeroksi tai poista puhelinnumero roskapostiluettelosta.
- **Hylkää**: Peruuta viestin luonti.
- **Kirjasinkoko**: Muuta tekstikentässä olevan tekstin kirjasinkokoa.

Viestien hallinta

Kun viestiluettelo on näkyvissä, napauta ⋮ ja käytä seuraavia toimintoja:

- **Valitse**: Valitse viestit, joihin toimintoja käytetään.
- **Poista**: Poista kaikki tai valitut viestit.
- **Roskapostisuodatin**: Näytä roskapostiviestit.
- **Kirjasinkoko**: Muuta tekstikentässä olevan tekstin kirjasinkokoa.
- **Asetukset**: Muuta viestiasetuksia.

Sähköposti

Sähköpostitilien määrittäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Määritä sähköpostitili, kun avaat **Sähköposti**-sovelluksen ensimmäisen kerran.

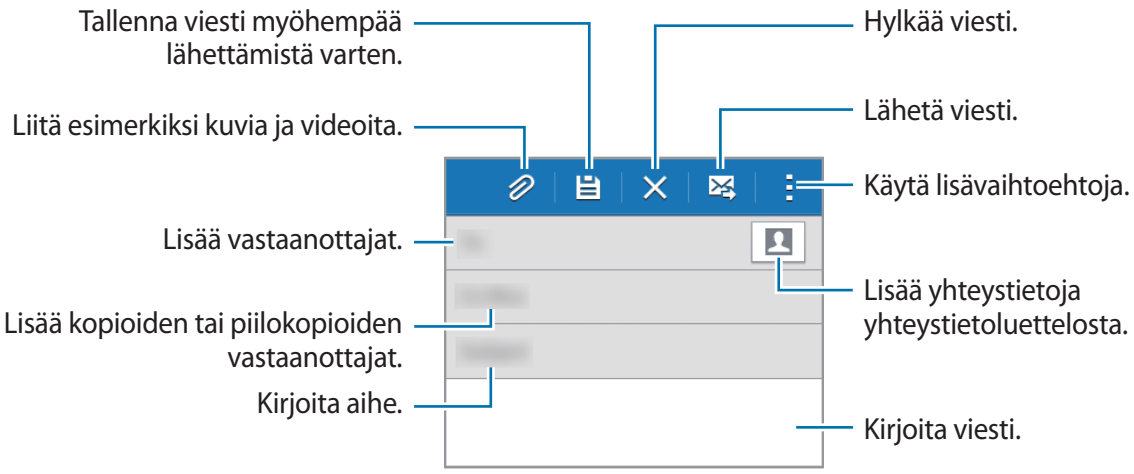
Kirjoita sähköpostiosoite ja salasana. Napauta **Seuraava**, jos sähköpostitili on yksityinen tili, tai napauta **Manuaalinen**, jos tili on yrityksen sähköpostitili. Määritä sitten tilin asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Voit määrittää toisen sähköpostitilin napauttamalla ⋮ → **Asetukset** → **Lisää tili**.

Viestien lähettäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Napauta näytön yläreunassa ja luo viesti.



Lisätoimintojen käyttäminen

Kun luot viestiä, voit käyttää lisätoimintoja napauttamalla .

- **Lähetä minulle**: Lähetä viesti itselleni.
- **Ajoitettu sähköpostiviesti**: Lähetä viesti ajoitettuna ajankohtana.

  - Jos laitteen virta on katkaistu määritettynä ajankohtana, laite ei ole yhteydessä verkkoon tai verkkoyhteys on epävakaa, viestiä ei lähetetä.
  - Tämä toiminto käyttää laitteeseen asetettua kellonaikaa ja päivämäärää. Viestit voidaan lähettää vääränä aikana, jos siirryt aikavyöhykkeeltä toiselle tai jos verkko ei päivitä aikatietoja.

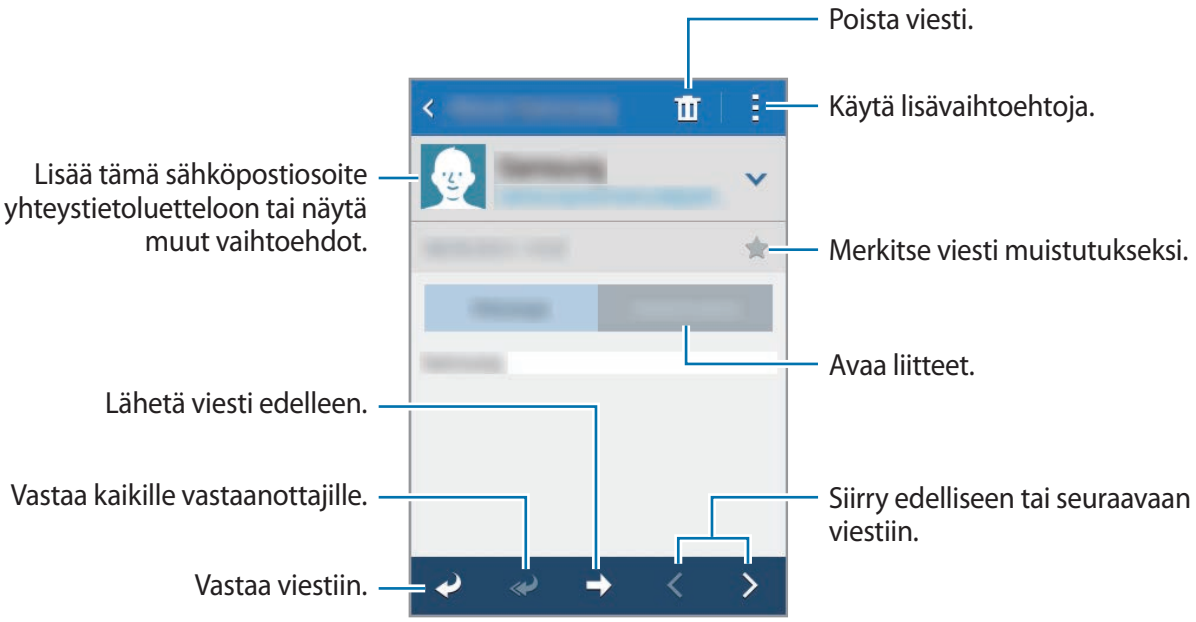
- **Tärkeys**: Valitse viestin tärkeysaste.

Viestien lukeminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Napauta ☰ ja valitse sähköpostitili, jota haluat käyttää, jolloin uudet viestit noudetaan. Voit noutaa viestit manuaalisesti napauttamalla ↻.

Napauta viestiä, jonka haluat lukea.



Kamera

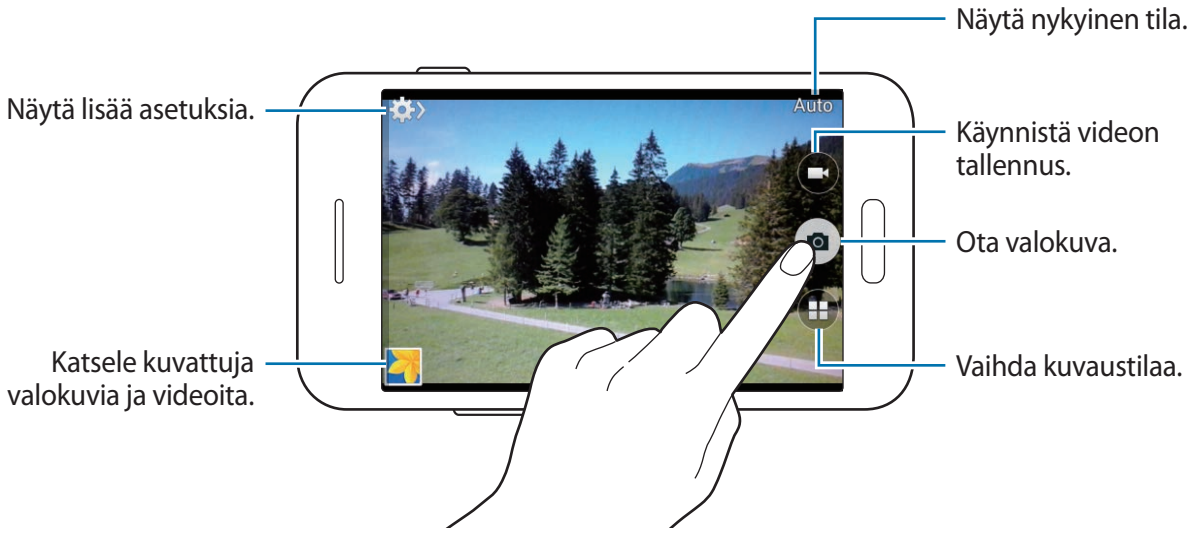
Peruskuvaus

Valokuvien tai videoiden kuvaaminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.

2 Ota valokuva napauttamalla tai aloita videon tallentaminen napauttamalla .

Lähennä levittämällä näytössä kahta sormea kauemmas toisistaan tai loitonna nipistämällä näytössä.



- Kamera poistuu käytöstä automaattisesti, jos sitä ei käytetä.
- Varmista, että objektiivi on puhdas. Muutoin laite ei ehkä toimi oikein joissakin tiloissa, jotka vaativat suuren tarkkuuden.

Kameran käynnistäminen lukitussa näytössä

Voit ottaa nopeasti valokuvia erikoistilanteista käynnistämällä **Kamera**-sovelluksen lukitussa näytössä.

Vedä lukitussa näytössä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle. Jos -kuvake ei ole näkyvissä, avaa Sovellukset-näyttö, napauta **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** ja valitse sitten **Kameran pikanäppäin**.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kameran asiallinen käyttötapa

- Älä ota ihmisistä valokuvia tai tallenna heistä videoita ilman heidän lupaansa.
- Älä ota valokuvia tai tallenna videoita paikoissa, joissa se on kiellettyä.
- Älä ota valokuvia tai tallenna videoita paikoissa, joissa se voi loukata ihmisten yksityisyyttä.

Kuvaustilat

Automaattinen

Tämän tilan avulla voit antaa kameran arvioida ympäristön ja määrittää parhaan tilan valokuvalle.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → → **Auto**.

Ääni ja kuva

Tässä tilassa voit ottaa valokuvan, jossa on ääni. Laite merkitsee valokuvat -kuvakkeella **Galleria**-sovelluksessa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → → **Ääni ja kuva**.

Panoraama

Tämän tilan avulla voit ottaa valokuvan, joka koostuu useista yhteen liitetyistä valokuvista.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → ⊞ → **Panoraama**.

Saat parhaan kuvan noudattamalla seuraavia vihjeitä:

- Siirrä kameraa hitaasti yhteen suuntaan.
- Pidä kuva kameran etsimessä näkyvän kehyksen sisällä.
- Vältä valokuvien ottamista yksityiskohdatonta taustaa, kuten tyhjää taivasta tai tasaista seinää, vasten.

Yö

Tämän tilan avulla voit ottaa valokuvia vähäisessä valossa ilman salamaa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → ⊞ → **Yö**.

Kamera-asetukset

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → ⚙ → ⚙. Kaikki seuraavassa mainitut asetukset eivät ole käytettävissä sekä valokuva- että videokamerassa.

- **Valokuvan koko** / **Videon koko**: Valitse tarkkuus. Mitä suurempi tarkkuus, sitä parempi laatu. Samalla muistin kulutus kuitenkin lisääntyy.
- **Mittaustavat**: Valitse mittaustapa. Asetus määrää valoarvojen laskentatavan. **Keskipainotettu** mittaa taustavalon kuvan keskeltä. **Pistemittaus** mittaa valoarvon tietyssä kohdassa. **Matriisimittaus** laskee keskiarvon koko kuvasta.
- **Sijaintitunniste**: Lisää valokuvaan GPS-paikkatunniste.

- Voit parantaa GPS-signaalia olemalla kuvaamatta paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja alavilla alueilla tai huonolla säällä.
- Sijaintisi voi näkyä valokuvissa, kun lataat ne Internetiin. Voit estää tämän poistamalla GPS-tunnisteasetuksen käytöstä.

- **Voimakkuusnäpp.**: Aseta laite käyttämään äänenvoimakkuusnäppäintä suljin- tai zoomaustoiminnon ohjaukseen.
- **Ajastin**: Käytä tätä viiveellä otettavissa kuvissa.
- **Valkotasapaino**: Valitse oikea valkotasapaino, jolloin kuvien värit ovat luonnolliset. Asetukset on tarkoitettu tiettyihin valaistusoloihin. Asetukset vastaavat ammattikameroiden valkotasapainovalotuksen lämpöarvoja.
- **Kirkkaus**: Muuta kirkkautta.
- **Suuntaviivat**: Näytä etsimessä apuviivat, jotka helpottavat sommittelua kohteita valittaessa.
- **Toimintokohtainen tiedostonimi**: Aseta kamera lisäämään tiedostonimiin tilannekohtaiset tunnisteet, kuten sijaintitiedot.
- **Tallennustila**: Valitse muistipaikka tallentamista varten.
- **Muokkaa pika-asetuksia**: Järjestä usein tarvittavien asetusten pikavalinnat uudelleen.
- **Palauta**: Nollaa kameran asetukset.

Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät käytettävän tilan mukaan.

Galleria

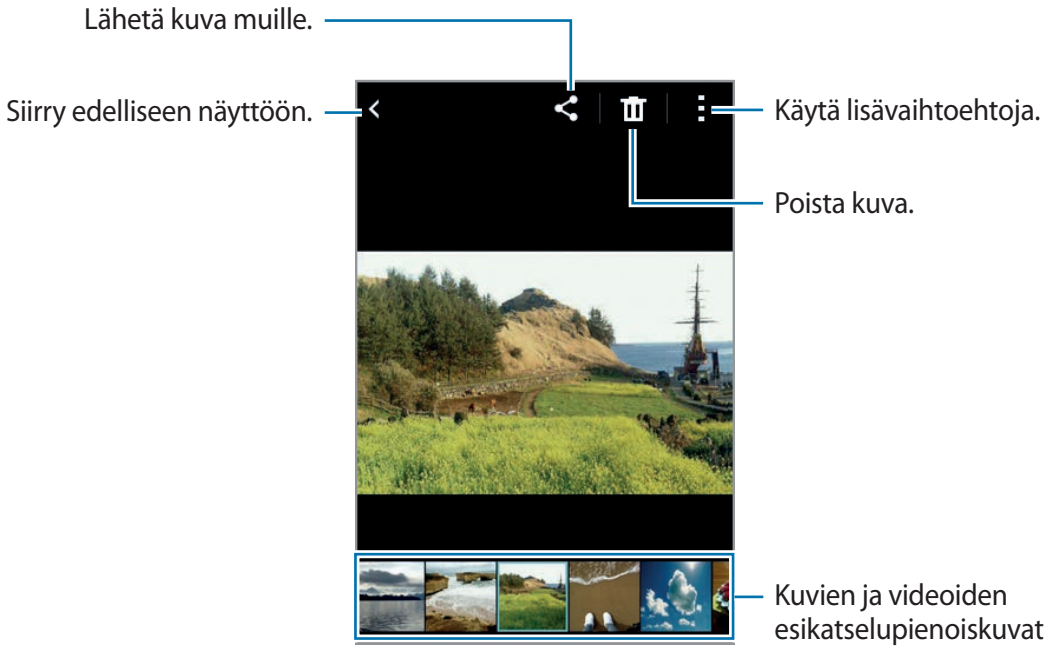
Valokuvien tai videoiden katseleminen

Laitteessa olevan sisällön näyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria** ja valitse kuva tai video.

Videotiedostoissa näkyy ▶-kuvake esikatselupienoiskuvassa.

Voit piilottaa tai näyttää valikkorivin ja esikatselupienoiskuvat napauttamalla näyttöä.



Lisätoimintojen käyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria** ja valitse kuva tai video. Napauta ⋮ ja käytä seuraavia toimintoja.

- **Kuvaesitys**: Aloita nykyisessä kansiossa olevien kuvien kuvaesitys.
- **Kopioi leikepöydälle**: Kopioi tiedosto leikepöydälle.
- **Tulosta**: Tulosta kuva yhdistämällä laite tulostimeen. Lisätietoja on kohdassa Mobiilitulostus.
- **Nimeä uudelleen**: Muuta tiedoston nimeä.
- **Kierrä vastapäivään**: Kierrä kuvaa vastapäivään.
- **Kierrä myötäpäivään**: Kierrä kuvaa myötäpäivään.
- **Rajaa**: Rajaa kuvaa.
- **Aseta**: Aseta kuva taustakuvaksi tai yhteystiedon kuvaksi.
- **Yksityiskohdat**: Näytä kuvan tai videon tiedot.
- **Asetukset**: Muuta Gallerian asetuksia.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot määräytyvät valitun tiedoston mukaan.

Voit valita tiedostoluettelosta useita tiedostoja koskettamalla yhtä tiedostoa jonkin aikaa ja napauttamalla sitten muita tiedostoja. Kun tiedostot ovat valittuina, voit jakaa tai poistaa ne samalla kertaa tai käyttää lisätoimintoja napauttamalla ⋮.

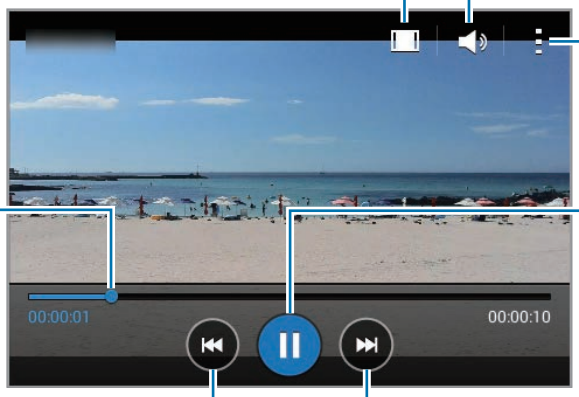
Multimedia

Video

Videoiden toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Valitse toistettava video.



Muuta kuvasuhdetta.

Säädä äänenvoimakkuutta.

Käytä lisävaihtoehtoja.

Siirry eteen- tai taaksepäin vetämällä palkkia.

Siirrä toisto taukotilaan ja jatka toistoa.

Siirry edelliseen videoon. Siirry taaksepäin nopeasti koskettamalla jonkin aikaa.

Siirry seuraavaan videoon. Siirry eteenpäin nopeasti koskettamalla jonkin aikaa.

Videoiden jakaminen tai poistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Kosketa videota jonkin aikaa, napauta ⋮ → **Jakotapa** ja valitse sitten jakotapa.

Napauta ⋮ → **Poista**, valitse videot ja napauta sitten **Valmis**.

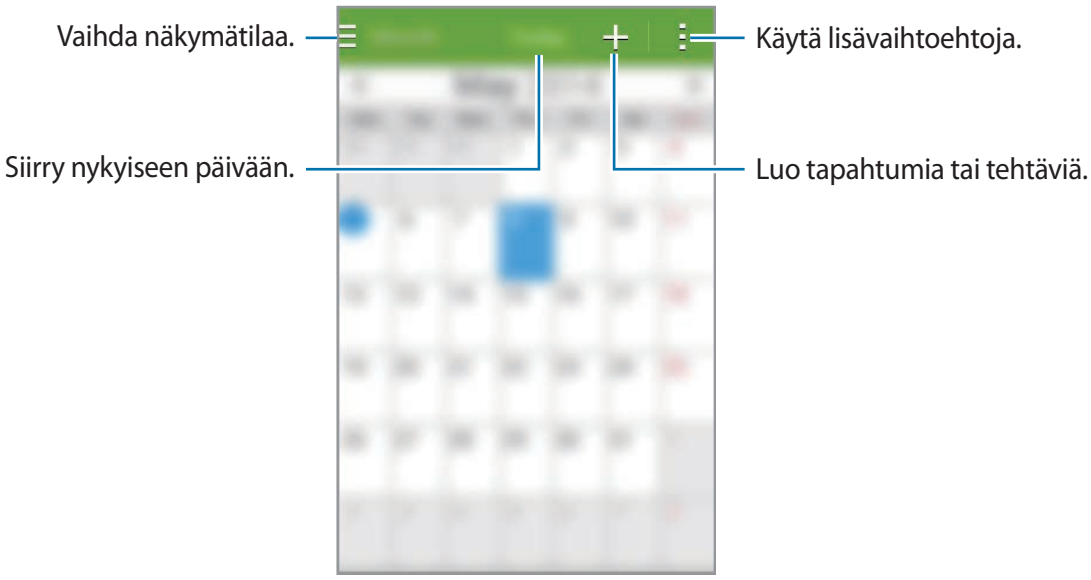
Hyödyllisiä sovelluksia ja toimintoja

Kalenteri

Kalenterin käynnistäminen

Tällä sovelluksella voit hallita tapahtumia ja tehtäviä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.



Napauta ⋮ ja käytä seuraavia toimintoja:

- **Siirry**: Siirry tiettyyn päivään.
- **Poista**: Poista tapahtumia tai tehtäviä.
- **Hae**: Etsi tapahtumia tai tehtäviä.
- **Synkronoi**: Synkronoi tapahtumat ja tehtävät tiliesi kanssa.
- **Kalenterit**: Valitse näytettävät kalenterit.
- **Asetukset**: Määritä Kalenteri-sovelluksen asetukset.

Tapahtumien tai tehtävien luominen

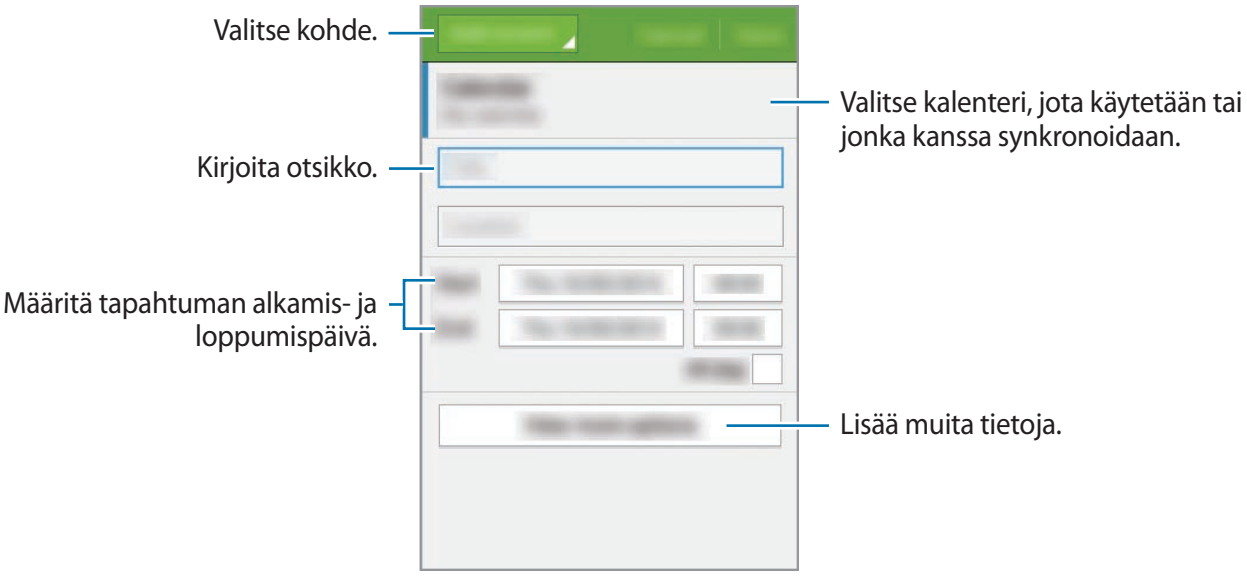
1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

2 Napauta +. Voit myös valita päivän, jossa ei ole mitään tapahtumia tai tehtäviä, ja napauttaa päivää uudelleen.

Jos päivään on jo tallennettu tapahtumia tai tehtäviä, napauta päivää ja napauta +.

3 Valitse tapahtuma tai tehtävä ja anna tiedot.

- **Lisää tapahtuma**: Määritä tapahtuman alkamis- ja loppumispäivä. Voit määrittää valinnaisen toistumisasetuksen.
- **Lisää tehtävä**: Lisää tiettynä päivänä suoritettava tehtävä. Voit määrittää valinnaisen prioriteettiasetuksen.


Valitse kohde.
Kirjoita otsikko.
Määritä tapahtuman alkamis- ja loppumispäivä.
Valitse kalenteri, jota käytetään tai jonka kanssa synkronoidaan.
Lisää muita tietoja.

4 Tallenna tapahtuma tai tehtävä napauttamalla **Tallenna**.

Tapahtumien ja tehtävien synkronoiminen tilien kanssa

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

Voit synkronoida tapahtumat ja tehtävät tiliesi kanssa napauttamalla ⋮ → **Synkronoi**.

Jos haluat lisätä tilejä, joiden kanssa synkronoidaan, napauta ⋮ → **Kalenterit** → **Lisää tili**. Valitse sitten tili, jonka kanssa synkronoidaan, ja kirjaudu sisään. Kun tili on lisätty, tilin nimen vieressä näkyy vihreä ympyrä.

Voit muuttaa tilin synkronointiasetusta napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** ja valitsemalla sitten tilipalvelun **TILIT**-kohdassa.

Tapahtumien tai tehtävien poistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

Voit poistaa tapahtumia tai tehtäviä napauttamalla ⋮ → **Poista**, valitsemalla tapahtumat tai tehtävät ja napauttamalla sitten **Valmis** → **OK**.

Voit poistaa tapahtuman tai tehtävän sen katselun aikana napauttamalla ⋮ → **Poista** → **OK**.

Voit merkitä tehtävät suoritetuiksi napauttamalla päivää, jossa on tehtäviä, ja valitsemalla suoritetut tehtävät.

Tapahtumien tai tehtävien jakaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

Voit jakaa tapahtuman tai tehtävän sen katselun aikana napauttamalla ⋮ → **Jakotapa** ja valitsemalla sitten jakotavan.

Laskin

Tällä sovelluksella voit tehdä yksinkertaiset tai monimutkaiset laskutoimitukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Laskin**.

Kääntämällä laitteen vaaka-asentoon saat näkyviin tieteellisen laskimen. Jos **Näytön kierto** on poissa käytöstä, napauta ⋮ → **Tieteellinen laskin**.

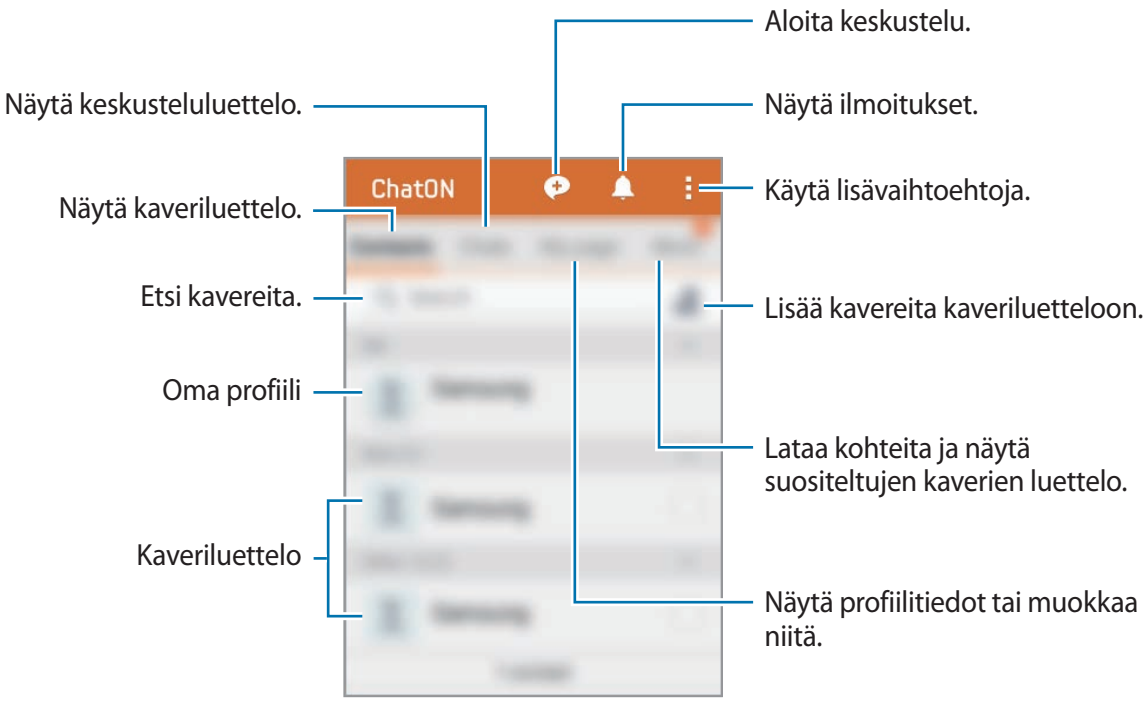
ChatON

Tämän sovelluksen avulla voit keskustella ja olla yhteydessä ystäviisi yksittäin tai ryhminä. Kun kirjaudut Samsung-tiliisi, voit tarkastella kaikkea rekisteröidyistä laitteista lähetettyä keskusteluhistoriaasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **ChatON**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.



Napauta , valitse kaverit, joiden kanssa haluat aloittaa keskustelun, ja napauta sitten **Valmis**.

Kello

Hälytys

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **Hälytys**.

Hälytysten asettaminen

Napauta + hälytysluettelossa, määritä hälytyksen aika, valitse hälytyksen toistamispäivät, määritä hälytyksen muut asetukset ja napauta sitten **Tallenna**. Voit ottaa hälytykset käyttöön tai poistaa ne käytöstä napauttamalla -kuvaketta hälytyksen vieressä hälytysten luettelossa.

- **Torkku**: Voit määrittää aikavälin ja toistokertojen määrän, jonka mukaisesti hälytys toistetaan esimääritetyn ajan kuluttua.
- **Älykäs herätys**: Aseta älykkään hälytyksen aika ja ääni. Älykäs hälytys alkaa pienellä äänenvoimakkuudella muutamaa minuuttia ennen esimääritettyä hälytyksen alkamisaikaa. Älykkään hälytyksen äänenvoimakkuus nousee vähitellen, kunnes käyttäjä katkaisee sen tai esimääritetty hälytys alkaa.

Hälytyksen lopettaminen

Lopeta hälytys vetämällä ✕ suuren ympyrän ulkopuolelle. Jos olet aiemmin ottanut torkkuasetuksen käyttöön, voit toistaa hälytyksen määritetyn ajan kuluttua vetämällä zZ suuren ympyrän ulkopuolelle.

Hälytyksen poistaminen

Napauta ⋮ → **Poista**, valitse hälytykset ja napauta sitten **Valmis**.

Maailmankello

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **Maailmankello**.

Kellojen luominen

Napauta + ja kirjoita kaupungin nimi tai valitse kaupunki kaupunkien luettelosta.

Kellojen poistaminen

Napauta ⋮ → **Poista**, valitse kellot ja napauta sitten **Valmis**.

Sekuntikello

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **Sekuntikello**.

Voit ottaa tapahtuman ajan napauttamalla **Käynnistä**. Voit tallentaa kierrosajat napauttamalla **Kierros**.

Voit pysäyttää ajanoton napauttamalla **Lopeta**. Voit tyhjentää kierrosajat napauttamalla **Nollaa**.

Voit määrittää laitteen himmentämään näytön kierrosten ajaksi napauttamalla ⋮ → **Asetukset** → **Pidä näyttö himmennettynä**.

Ajastin

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **Ajastin**.

Aseta aika ja napauta sitten **Käynnistä**.

Kun ajastinaika on kulunut, vedä ✕ suuren ympyrän ulkopuolelle.

Voit muuttaa hälytyssoittoäänen asetuksia napauttamalla ⋮ → **Asetukset**.

Lataukset

Tällä sovelluksella voit nähdä, mitä tiedostoja on ladattu sovellusten kautta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Lataukset**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Voit avata tiedoston asianmukaisessa sovelluksessa valitsemalla tiedoston.

Voit lajitella tiedostot päivämäärän, nimen tai koon mukaan napauttamalla ⋮ → **Lajitteluperuste**.

Voit tyhjentää historian napauttamalla ⋮ → **Tyhjennä luettelo**.

Games

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata pelejä.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Games**.

2 Napauta latausnäppäintä pelin kohdalla.
Asennustiedosto tallennetaan **Lataukset**-kansioon.

3 Voit asentaa pelin avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Lataukset**.

4 Valitse asennustiedosto ja noudata näytön ohjeita.

Muistio

Tämän sovelluksen avulla voit luoda muistioita ja järjestää ne luokittain.

Napauta Sovellukset-näytössä **Muistio**.

Muistioiden luominen

Napauta + muistioluettelossa ja kirjoita muistion teksti. Voit käyttää seuraavia toimintoja muistion luonnin aikana:

- : Luo tai määritä luokka.
- : Lisää kuvia.
- : Luo lisättävä äänitallenne.

Voit tallentaa muistion napauttamalla **Tallenna**.

Voit muokata muistiota napauttamalla muistiota ja napauttamalla sitten muistion sisältöä.

Muistioiden etsiminen

Napauta muistioluettelossa ja anna hakusana, jonka avulla etsitään muistiot, jotka sisältävät hakusanan.

Luokkien lisääminen ja hallinta

Voit luoda luokkia muistioiden lajittelua ja hallintaa varten.

Napauta muistioluettelossa → **Hallitse luokkia**.

Voit lisätä uuden luokan napauttamalla +, antamalla luokan nimen ja napauttamalla sitten **OK**.

Voit poistaa luokan napauttamalla — luokan vieressä.

Voit uudelleennimetä luokan koskettamalla luokan nimeä jonkin aikaa, antamalla luokalle uuden nimen ja napauttamalla sitten **OK**.

Voit muuttaa luokkien järjestystä napauttamalla luokan vieressä ja vetämällä sen toiseen paikkaan ylös- tai alaspäin.

Lisätoimintojen käyttäminen

Voit käyttää lisätoimintoja muistioluettelossa ja muistioiden katselun aikana.

Napauta muistioluettelossa ⋮ ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Valitse**: Valitse muistiot, joihin toimintoja käytetään.
- **Poista**: Poista muistiot.
- **Tili**: Synkronoi muistiot Samsung-tilisi kanssa.

Kuin muistio on näkyvissä, napauta ⋮ ja käytä seuraavia toimintoja:

- **Poista**: Poista muistio.
- **Jakotapa**: Jaa muistio muiden kanssa.
- **Tulosta**: Tulosta muistio yhdistämällä laite tulostimeen. Lisätietoja on kohdassa Mobiilitulostus.

Radio

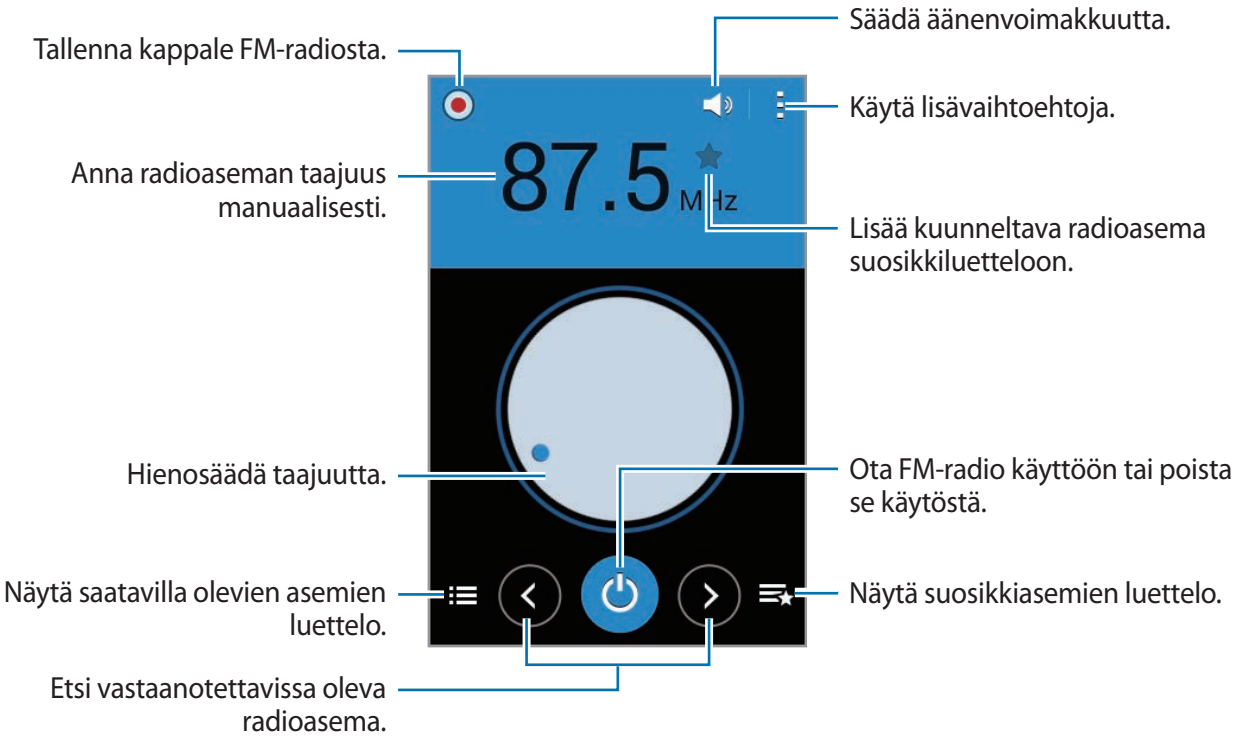
FM-radion kuunteleminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Radio**.

Liitä kuulokemikrofoni laitteeseen ennen FM-radion käynnistämistä.

FM-radio etsii ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat radioasemat automaattisesti, kun sitä käytetään ensimmäisen kerran.

Käynnistä FM-radio napauttamalla . Valitse haluamasi radioasema asemaluettelosta ja palaa FM-radionäyttöön napauttamalla .



Radioasemien haku

Napauta Sovellukset-näytössä **Radio**.

Napauta → **Hae** ja valitse sitten hakuvaihtoehto. FM-radio selaa ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.

Valitse haluamasi radioasema asemaluettelosta ja palaa FM-radionäyttöön napauttamalla .

Asemien lisääminen suosikkiluetteloon

Napauta Sovellukset-näytössä **Radio**.

Siirry haluamasi radioaseman kohdalle ja lisää asema suosikkiluetteloon napauttamalla .

Ääninauhuri

Puhemuistioiden äänittäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Ääninauhuri**.

Aloita äänitys napauttamalla ●. Puhu mikrofoniin. Siirrä äänitys taukotilaan napauttamalla ⏸. Voit peruuttaa äänityksen napauttamalla ⊗. Lopeta äänitys napauttamalla ■.

Puhemuistioiden toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Ääninauhuri**.

Napauta ☰ ja valitse toistettava puhemuistio.

- ⏸ / ▶ : Siirrä toisto keskeytystilaan tai jatka toistoa.
- ⏮ / ⏭ : Siirry edelliseen tai seuraavaan puhemuistioon.

Puhemuistioiden hallinta

Napauta Sovellukset-näytössä **Ääninauhuri** → ☰.

Napauta ⋮ ja valitse jokin seuraavista toiminnoista:

- **Valitse**: Valitse puhemuistiot, joihin toimintoja käytetään.
- **Poista**: Valitse poistettavat puhemuistiot.
- **Asetukset**: Muuta ääninauhurin asetuksia.

Puhemuistioiden uudelleennimeäminen

Kosketa puhemuistiota jonkin aikaa, napauta ⋮ → **Nimeä uudelleen**, anna puhemuistion uusi nimi ja napauta sitten **OK**.

Google-sovellukset

Google tarjoaa sovelluksia, jotka liittyvät viihteeseen, sosiaalisiin verkostoihin ja talouselämään. Joidenkin sovellusten käyttäminen edellyttää Google-tiliä. Lisätietoja on kohdassa Tilien määrittäminen.

Saat jokaisesta sovelluksesta lisätietoja avaamalla sovelluksen päänäytön ja napauttamalla ⋮ → **Ohje**.

Alueen tai palveluntarjoajan mukaan voi olla, etteivät jotkin sovellukset ole käytettävissä tai niiden nimi poikkeaa tässä esitetystä.

Chrome

Etsi tietoja ja selaa Internet-sivuja.

Google Mail

Lähetä tai vastaanota sähköpostia Google Mail -palvelun kautta.

Google+

Jaa uutisesi ja seuraa päivityksiä, jotka sukulaisesi, ystäväsi ja muut jakavat. Voit myös esimerkiksi varmuuskopioida valokuvasi ja videosi.

Maps

Etsi sijaintisi kartalta, etsi paikkoja ja näytä eri paikkojen paikkatiedot.

Play-musiikki

Etsi, kuuntele ja jaa musiikkia laitteellasi.

Play Movies & TV

Katsele laitteeseen tallennettuja videoita ja lataa **Play-kauppa**-palvelusta erilaisia sisältöjä katseltaviksi.

Play-kirjat

Lataa kirjoja **Play-kauppa**-palvelusta ja lue niitä.

Play-lehtikioski

Lue kiinnostavia uutisia ja aikakauslehtiä yhdestä paikasta kätevästi.

Play-pelit

Lataa pelejä **Play-kauppa**-palvelusta ja pelaa niitä muiden kanssa.

Drive

Tallenna sisältösi pilveen, käytä sitä mistä tahansa ja jaa sitä muiden kanssa.

YouTube

Katsele tai luo videoita ja jaa niitä muiden kanssa.

Kuvat

Voit hallita valokuvia, albumeja ja videoita, jotka on tallennettu laitteeseen ja ladattu **Google+**-palveluun.

Hangouts

Keskustele ystäviesi kanssa yksitellen tai ryhmänä ja käytä keskustelun aikana kuvia, hymiöitä ja videopuheluja.

Google

Etsi nopeasti kohteita Internetistä tai laitteesta.

Puhehaku

Etsi nopeasti kohteita sanomalla hakusana tai -lause.

Google-asetukset

Voit määrittää joidenkin Google-toimintojen asetukset.

Yhdistäminen muihin laitteisiin

Bluetooth

Tietoja Bluetooth-yhteydestä

Bluetooth luo suoran langattoman yhteyden kahden toisiaan lähellä olevan laitteen välille. Bluetooth-yhteyden avulla voidaan siirtää tietoja tai mediatiedostoja.

- Samsung ei vastaa Bluetooth-yhteydellä lähetettyjen tai vastaanotettujen tietojen mahdollisesta menettämisestä, sieppaamisesta eikä väärinkäytöstä.
- Pidä aina huoli siitä, että jaat ja vastaanotat tietoa vain sellaisista laitteista, joihin luotat ja jotka on suojattu asianmukaisesti. Laitteiden välillä olevat esteet saattavat lyhentää toimintaetäisyyttä.
- Kaikki laitteet eivät ole välttämättä yhteensopivia laitteesi kanssa, kuten laitteet, jotka eivät ole Bluetooth SIG:n testaamia tai hyväksymiä.
- Bluetooth-ominaisuutta ei saa käyttää laittomiin tarkoituksiin (esimerkiksi tiedostojen piraattikopiointiin tai tietoliikenteen luvattomaan kuunteluun kaupallisissa tarkoituksissa).

  Samsung ei vastaa Bluetooth-ominaisuuden laittoman käytön seurauksista.

Pariliitoksen luominen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Bluetooth**, aktivoi **Bluetooth**-kytkin napauttamalla sitä ja napauta sitten **Hae**.

Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

Määritä laite näkyväksi muille laitteille napauttamalla laitteen nimeä.

2 Valitse laite, jonka kanssa muodostetaan pariliitos.

Jos laitteesi on liitetty toisen laitteen pariksi aiemmin, napauta laitteen nimeä vahvistamatta automaattisesti luotua salasanaa.

Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa.

3 Vahvista hyväksymällä Bluetooth-valtuutuspyyntö kummassakin laitteessa.

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

Monet sovellukset tukevat tiedonsiirtoa Bluetooth-yhteyden kautta. Voit jakaa tietoja, kuten yhteystietoja ja mediatiedostoja, muiden Bluetooth-laitteiden kanssa. Seuraavassa on esimerkki kuvan lähettämisestä toiseen laitteeseen.

Kuvan lähettäminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Valitse kuva.

3 Napauta → **Bluetooth** ja valitse sitten laite, johon kuva siirretään.

Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa. Voit myös asettaa oman laitteesi näkyväksi muille laitteille.

4 Hyväksy Bluetooth-valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.

Kuvan vastaanottaminen

Kun toinen laite lähettää sinulle kuvan, hyväksy Bluetooth-valtuutuspyyntö. Vastaanotettu kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → **Download**.

Bluetooth-laitteiden pariliitoksen purkaminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Bluetooth**.

Laite näyttää pariliitetyt laitteet luettelossa.

2 Napauta ⚙ sen laitteen nimen vieressä, jonka kanssa haluat purkaa pariliitoksen.

3 Napauta **Erota**.

Wi-Fi Direct

Tietoja Wi-Fi Direct -yhteydestä

Wi-Fi Direct yhdistää laitteet toisiinsa suoraan Wi-Fi-verkon kautta ilman tukiasemaa.

Liittäminen muihin laitteisiin

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi** ja aktivoi sitten **Wi-Fi**-kytkin napauttamalla sitä.

2 Napauta ⋮ → **Wi-Fi Direct**.

Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

3 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.

Jos haluat yhdistää useisiin laitteisiin, napauta ⋮ → **Moniyhteys**.

Voit muuttaa laitteen nimeä napauttamalla ⋮ → **Nimeä laite uudelleen**.

4 Vahvista yhteys hyväksymällä Wi-Fi Direct -valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

Voit jakaa tietoja, kuten yhteystietoja ja mediatiedostoja, muiden laitteiden kanssa. Seuraavassa on esimerkki kuvan lähettämisestä toiseen laitteeseen.

Kuvan lähettäminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Valitse kuva.

3 Napauta → **Wi-Fi Direct** ja valitse sitten laite, johon kuva siirretään.

4 Hyväksy Wi-Fi Direct -valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.

Kuvan vastaanottaminen

Kun toinen laite lähettää sinulle kuvan, hyväksy Wi-Fi Direct -valtuutuspyyntö. Vastaanotettu kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → **Download**.

Laiteyhteyden katkaiseminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi**.

2 Napauta ⋮ → **Wi-Fi Direct**.

Laite näyttää yhdistetyt laitteet luettelossa.

3 Katkaise yhteys laitteisiin napauttamalla **Katkaise yhteys** → **OK**.

NFC

Tietoja NFC-toiminnosta

Laitteen avulla voidaan lukea lähikenttätunnisteita (Near Field Communication (NFC)), jotka sisältävät tietoja tuotteista. Tällä toiminnolla voit tarvittavien sovelluksien lataamisen jälkeen myös maksaa maksuja ja ostaa liikenne- tai tapahtumalippuja.

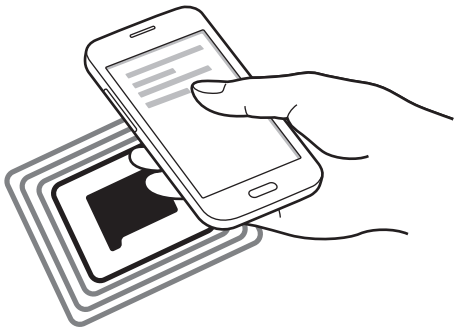
Akku sisältää sisäisen NFC-antennin. Käsittele akkua huolellisesti, jotta NFC-antenni ei vahingoitu.

NFC-ominaisuuden käyttäminen

NFC-toiminnon avulla voit lähettää kuvia tai yhteystietoja muihin laitteisiin ja lukea tuotetiedot NFC-tunnisteista. Jos käyttämässäsi SIM- tai USIM-kortissa on maksutoiminto, voit käyttää laitetta kätevästi maksuvälineenä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC** ja aktivoi sitten **NFC**-kytkin napauttamalla sitä.

Aseta laitteen takaosan NFC-antennin alue NFC-tunnisteen lähelle. Tunnisteen tiedot tulevat näyttöön.



Varmista, ettei laitteen näyttö ole lukittu. Muutoin laite ei lue NFC-tunnisteita eikä vastaanota tietoja.

Ostaminen NFC-toiminnon avulla

Ennen kuin voit maksaa NFC-toiminnon avulla, sinun on rekisteröidyttävä mobiilimaksupalveluun. Ota yhteys palveluntarjoajaan rekisteröitymistä tai lisätietojen saamista varten.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC** ja aktivoi sitten **NFC**-kytkin napauttamalla sitä.

Kosketa laitteen takaosan NFC-antennin alueella NFC-kortinlukijaa.

Voit määrittää oletusmaksusovelluksen napauttamalla **Napauta ja maksa** ja valitsemalla sovelluksen.

Maksupalvelujen luettelossa ei ehkä ole kaikkia käytettävissä olevia maksusovelluksia.

Tietojen lähettäminen

Android Beam -toiminnon avulla voit lähettää tietoja, kuten Internet-sivuja ja yhteystietoja, NFC-yhteensopiviin laitteisiin.

1. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC** ja aktivoi sitten **NFC**-kytkin napauttamalla sitä.
2. Napauta **Android Beam** ja aktivoi **Android Beam** -kytkin napauttamalla sitä.
3. Valitse kohde ja kosketa toisen laitteen NFC-antennilla laitteesi NFC-antennia.
4. Kun **Siirrä koskettamalla.** näkyy näytössä, lähetä kohde napauttamalla laitteen näyttöä.

Mobiilitulostus

Voit yhdistää laitteen tulostimeen Wi-Fi- tai Wi-Fi Direct -toiminnon avulla ja tulostaa kuvia tai asiakirjoja.

Jotkin tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

Tulostinlaajennusten lisääminen

Tulostinlaajennusten avulla voit lisätä tulostimet, joihin haluat yhdistää laitteen.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tulostus** → **Lataa laajennus** ja etsi tulostinlaajennus **Play-kauppa**-palvelusta. Valitse tulostinlaajennus ja asenna se.

Yhdistäminen tulostimeen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tulostus**, valitse tulostinlaajennus ja aktivoi sitten näytön yläreunassa oikealla oleva kytkin napauttamalla sitä. Laite etsii tulostimet, jotka on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin laite. Valitse käytettävä tulostin oletustulostimeksi.

Voit lisätä tulostimia manuaalisesti valitsemalla tulostinlaajennuksen, napauttamalla ⋮ → **Lisää tulostin** → +, antamalla tiedot ja napauttamalla sitten **OK**.

Voit muuttaa tulostusasetuksia valitsemalla tulostinlaajennuksen ja napauttamalla ⋮ → **Asetukset**.

Sisällön tulostaminen

Napauta kuvien, asiakirjojen tai muun sisällön katselun aikana ⋮ → **Tulosta** ja valitse sitten tulostin.

Laitteen ja tietojen hallinta

Laitteen päivittäminen

Laitteeseen voidaan päivittää uusin ohjelmisto.

Päivittäminen matkapuhelinverkon kautta

Uusin ohjelmisto voidaan päivittää laitteeseen suoraan firmware over-the-air (FOTA) -palvelun avulla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tietoja laitteesta** → **Ohjelmistopäivitys** → **Päivitä**.

Päivittäminen Samsung Kies -ohjelmalla

Lataa uusin Samsung Kies -versio Samsungin sivustosta. Käynnistä Samsung Kies ja liitä laite tietokoneeseen. Samsung Kies tunnistaa laitteen automaattisesti ja näyttää saatavissa olevat päivitykset valintaikkunassa. Aloita päivitys napsauttamalla Päivitä-painiketta valintaikkunassa. Lisätietoja päivittämisestä on Samsung Kies -ohjelman ohjeessa.

- Älä sammuta tietokonetta tai irrota USB-kaapelia laitteen päivityksen aikana.
- Älä liitä muita medialaitteita tietokoneeseen laitteen päivityksen aikana. Muutoin päivityksessä voi ilmetä häiriöitä.

Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä

Esimerkiksi ääni-, video- ja kuvatiedostoja voidaan siirtää laitteesta tietokoneeseen tai päinvastoin.

Älä irrota USB-kaapelia laitteesta tiedostojen siirron aikana. Muutoin tietoja voi kadota tai laite vahingoittua.

- Älä irrota laitetta tietokoneesta, kun toistat laitteeseen tallennettuja tiedostoja yhdistetyssä tietokoneessa. Kun tiedosto on toistettu, irrota laite tietokoneesta.
- Laitteiden välinen yhteys ei ehkä toimi oikein, jos ne liitetään USB-keskittimen kautta. Liitä laite tietokoneen USB-porttiin suoraan.

Liittäminen medialaitteena

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

2 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta sitten **Yhdistetty medialaitteena** → **Medialaite (MTP)**.

Napauta **Kamera (PTP)**, jos tietokone ei tue MTP (Media Transfer Protocol) -protokollaa tai siihen ei ole asennettu tarvittavaa ohjainta.

3 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

Samsung Kies on tietokonesovellus, jolla hallitaan mediasisältöjä ja henkilökohtaisia tietoja Samsung-laitteiden kanssa. Lataa uusin Samsung Kies Samsungin sivustosta.

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Samsung Kies käynnistyy tietokoneessa automaattisesti. Jos Samsung Kies ei käynnisty, kaksoisnapsauta Samsung Kies -kuvaketta tietokoneessa.

2 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

Lisätietoja on Samsung Kies -ohjelmiston ohjeessa.

Tietojen varmuuskopioiminen tai palauttaminen

Voit pitää henkilökohtaiset tietosi, sovellustiedot ja asetukset suojattuina laitteessa. Voit varmuuskopioida arkaluontoiset tietosi varmuuskopiointitilille ja käyttää niitä myöhemmin.

Google-tilin käyttäminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

2 Napauta **Varmuuskopioi ja palauta** ja valitse **Varmuuskopioi omat tiedot**.

3 Napauta **Varmuuskopioinnin tili** ja valitse jokin tili varmuuskopioinnin tiliksi.

Tietojen palauttaminen edellyttää kirjautumista Google-tiliin ohjatun asennustoiminnon kautta. Voit käynnistää ja avata ohjatun asennustoiminnon palauttamalla alkuperäiset tehdasasetukset laitteeseen. Jos et kirjaudu Google-tiliisi ohjatun asennustoiminnon kautta, et voi palauttaa varmuuskopiotietoja.

Samsung-tilin käyttäminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lisää tili** → **Samsung-tili** ja kirjaudu sitten Samsung-tiliisi.

2 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

3 Napauta **Samsung-tili** → **Varm.kop.**, valitse varmuuskopioitavat kohteet ja napauta sitten **Varmuuskopioi nyt** → **Varmuuskopioi**.

Voit palauttaa tiedot avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Asetukset** → **Samsung-tili** → **Palauta**, valitsemalla kohteet ja napauttamalla sitten **Palauta nyt**.

Alkuperäisten tietojen palauttaminen

Voit poistaa kaikki asetukset ja tiedot laitteesta. Varmuuskopioi kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttamista. Lisätietoja on kohdassa Tietojen varmuuskopioiminen tai palauttaminen.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **Palauta laite** → **Poista kaikki**. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Asetukset

Tietoja asetuksista

Tällä sovelluksella voit määrittää laitteen ja sovellusten asetukset ja lisätä tilejä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

LANGATTOMAT JA VERKOT

Wi-Fi

Ottamalla Wi-Fi-ominaisuuden käyttöön voit luoda yhteyden Wi-Fi-verkkoon ja käyttää Internetiä tai muita verkkolaitteita.

Napauta Asetukset-näytössä **Wi-Fi** ja aktivoi sitten **Wi-Fi**-kytkin napauttamalla sitä.

Laite voi ylläpitää vakaata verkkoyhteyttä valitsemalla automaattisesti Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoyhteyden signaalin voimakkuuden perusteella. Voit asettaa laitteen vaihtamaan verkkoa automaattisesti valitsemalla **Älykäs verkon vaihto**.

Voit käyttää asetuksia napauttamalla ⋮.

- **Hae**: Etsi käytettävissä olevat verkot.
- **Wi-Fi Direct**: Ota Wi-Fi Direct käyttöön ja yhdistä kaksi laitetta suoraan Wi-Fi-verkon kautta tiedostojen jakamista varten.
- **Lisäasetukset**: Mukauta Wi-Fi-asetuksia.
- **WPS-painike**: Luo yhteys suojattuun Wi-Fi-verkkoon WPS-painikkeen avulla.
- **WPS PIN -merkintä**: Luo yhteys suojattuun Wi-Fi-verkkoon WPS PIN -koodin avulla.

Wi-Fi-yhteyden lepotilakäytäntö

Napauta ⋮ → **Lisäasetukset** → **Pidä Wi-Fi lepotilassa käytössä**.

Kun näyttö poistetaan käytöstä, laite poistaa automaattisesti käytöstä Wi-Fi-yhteyden. Kun näin käy, laite käyttää automaattisesti matkapuhelinverkkoja, jos se on asetettu käyttämään niitä. Tästä voi seurata datasiirtomaksuja. Voit välttää lisäkustannukset määrittämällä asetukseksi **Aina**.

Verkkoilmoituksen asettaminen

Laite voi havaita avoimet Wi-Fi-verkot ja näyttää tilarivillä kuvakkeen, kun verkkoja on saatavilla.

Ota tämä toiminto käyttöön napauttamalla ⋮ → **Lisäasetukset** ja valitsemalla **Verkkoilmoitus**.

Bluetooth

Ottamalla Bluetooth-ominaisuuden käyttöön voit vaihtaa tietoja lyhyillä etäisyyksillä.

Napauta Asetukset-näytössä **Bluetooth** ja aktivoi sitten **Bluetooth**-kytkin napauttamalla sitä.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla ⋮.

- **Näkyvyyden aikakatkaisu**: Määritä aika, jonka mukaisesti laite on muiden laitteiden löydettävissä.
- **Vastaanotetut tiedostot**: Näytä Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotetut tiedostot.

Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema

Voit käyttää laitetta mobiilitukiasemana ja jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa. Lisätietoja on kohdassa Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema.

Napauta Asetukset-näytössä **Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema**.

- **Mobiilitukiasema**: Jaa laitteen mobiilidatayhteys mobiilitukiaseman avulla tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa Wi-Fi-verkon kautta. Voit käyttää tätä toimintoa, kun verkkoyhteyttä ei ole käytettävissä.

- **USB-yhteys**: Jaa laitteen mobiilidatayhteys tietokoneen kanssa USB-yhteyden kautta ottamalla USB-yhteys käyttöön. Kun laite on yhdistetty tietokoneeseen, se toimii tietokoneen langattomana modeemina.
- **Bluetooth-yhteys**: Jaa laitteen mobiilidatayhteys tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa Bluetooth-yhteyden kautta ottamalla Bluetooth-yhteys käyttöön.

Lentotila

Tämä poistaa kaikki laitteen langattomat toiminnot käytöstä. Voit käyttää ainoastaan niitä toimintoja, jotka eivät käytä verkkopalveluita.

Napauta Asetukset-näytössä **Lentotila**.

Datan käyttö

Voit seurata datakäytön määrää ja mukauttaa rajoitusten asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Datan käyttö**.

- **Mobiilidata**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä missä tahansa matkapuhelinverkossa.
- **Aseta mobiilidatan rajoitus**: Aseta raja mobiilidatan käytölle.
- **Datan käyttöjakso**: Aseta kuukausittainen nollauspäivä datakäytön valvontaa varten.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla ⋮.

- **Dataverkkovierailu**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä verkkovierailun aikana.
- **Rajoita taustadataa**: Aseta laite poistamaan taustasynkronointi käytöstä matkapuhelinverkon käytön ajaksi.
- **Synkronoi tiedot automaattisesti**: Ota käyttöön tai poista käytöstä sovellusten, kuten kalenterin tai sähköpostin, automaattinen synkronointi. Voit valita kutakin tiliä varten synkronoitavat tiedot valitsemalla **Asetukset** → **TILIT**.
- **Näytä Wi-Fi-käyttö**: Aseta laite näyttämään datakäyttö Wi-Fi-yhteyden kautta.
- **Mobiilitukiasemat**: Valitse mobiilitukiasemat, joiden käytön haluat estää taustalla toimivilta sovelluksilta.

NFC

Voit ottaa NFC-ominaisuuden käyttöön ja lukea tai kirjoittaa NFC-tunnisteita, jotka sisältävät tietoja.

Napauta Asetukset-näytössä **NFC** ja aktivoi sitten **NFC**-kytkin napauttamalla sitä.

- **Android Beam**: Ota Android Beam -toiminto käyttöön ja lähetä tietoja, kuten Internet-sivuja ja yhteystietoja, NFC-yhteensopiviin laitteisiin.
- **Napauta ja maksa**: Aseta mobiilimaksujen oletusmaksusovellus.

Maksupalvelujen luettelossa ei ehkä ole kaikkia käytettävissä olevia maksusovelluksia.

Lisää verkkoja

Voit hallita verkkoja mukauttamalla asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lisää verkkoja**.

Oletusviestintäsovellus

Valitse viesteissä käytettävä oletussovellus.

VPN

Määritä virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodosta niihin yhteys.

Matkapuhelinverkot

- **Mobiilidata**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä missä tahansa matkapuhelinverkossa.
- **Dataverkkovierailu**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä verkkovierailun aikana.
- **Yhteyspisteiden nimet**: Määritä yhteyspisteiden nimet (APN).
- **Verkkotila**: Valitse verkon tyyppi.
- **Verkko-operaattorit**: Etsi käytettävissä olevat verkot ja valitse verkko verkkovierailua varten.

LAITE

Lukitusnäyttö

Muuta lukitusnäytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö**.

- **Näyttölukko**: Muuta näytön lukitustapaa. Seuraavat vaihtoehdot voivat vaihdella valitun näytönlukitustavan mukaan.
- **Kaksoiskello**: Aseta laite näyttämään kaksoiskello.
- **Näytä päivämäärä**: Aseta laite näyttämään päivämäärä kellon kanssa.
- **Kameran pikanäppäin**: Aseta laite näyttämään kameran pikanäppäin lukitussa näytössä.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Omistajan tiedot**: Anna tiedot, jotka näytetään kellon kanssa.
- **Lukitusnäytön tehoste**: Valitse tehoste, jota käytetään, kun näytön lukitus avataan.
- **Ohjeteksti**: Aseta laite näyttämään ohjeteksti lukitussa näytössä.

Ääni

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Ääni**.

- **Voimakkuus**: Säädä soittoäänien, musiikin, videoiden, järjestelmä-äänien ja ilmoitusten äänenvoimakkuutta.
- **Soittoäänet**:
  - **Soittoäänet**: Lisää tai valitse saapuvien puhelujen soittoääni.
  - **Ilmoitukset**: Valitse soittoääni saapuvia viestejä, vastaamattomia puheluja ja muita tapahtumia varten.
- **Värinä soidessa**: Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääni puhelun saapuessa.
- **Numeronvalintaäänet**: Aseta laite toistamaan ääni, kun näppäimistön näppäimiä napautetaan.

- **Kosketusäänet**: Aseta laite soittamaan ääni, kun kosketusnäytöstä valitaan sovellus tai vaihtoehto.
- **Näytön lukitusääni**: Aseta laite toistamaan ääni, kun kosketusnäyttö lukitaan tai lukitus avataan.

Näyttö

Voit muuttaa näyttöasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Näyttö**.

- **Taustakuva**:
  - **Alkunäyttö**: Valitse alkunäytön taustakuva.
  - **Lukitusnäyttö**: Valitse lukitun näytön taustakuva.
  - **Alku- ja lukitusnäytöt**: Valitse alkunäytön ja lukitun näytön taustakuva.
- **Ilmoituspaneeli**: Mukauta kohteita, jotka näkyvät ilmoituspaneelissa.
  - **Kirkkauden säätö**: Aseta laite näyttämään kirkkauden säätöpalkki ilmoituspaneelissa.
  - **Määritä pika-asetuspainikkeet**: Järjestä uudelleen ilmoituspaneelissa näkyvät pika-asetuspainikkeet.
- **Kirkkaus**: Aseta näytön kirkkaus.
- **Näytön automaattinen kierto**: Aseta sisältö kiertymään automaattisesti laitetta käännettäessä.
- **Näytön aikakatkaisu**: Määritä, kauanko laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Näytönsäästäjä**: Aseta laite käynnistämään näytönsäästäjä, kun laite latautuu tai on liitetty pöytätelakkaan.
- **Kirjasimen tyyli**: Vaihda näyttötekstien kirjasintyyppiä.
- **Fonttikoko**: Muuta fonttikokoa.
- **Lisää luettavuutta**: Helpota tekstin lukemista terävöittämällä sitä.

Puhelu

Voit mukauttaa puheluasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Puhelu**.

- **Määritä puheluiden hylkäysviestit**: Lisää viesti tai muokkaa viestiä, joka lähetetään hylätessäsi puhelun.
- **Puh. vastaaminen/lopettaminen**:
  - **Kotinäppäimellä vastataan puheluihin**: Aseta laite vastaamaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.
  - **Virtanäppäin lop. puhelut**: Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.
- **Muut asetukset**:
  - **Numeron näyttö**: Näytä oma numerosi muille osapuolille lähtevissä puheluissa.
  - **Puhelunsiirto**: Siirrä saapuvat puhelut toiseen numeroon.
  - **Autom. suuntanumero**: Aseta laite lisäämään automaattisesti etuliite (suuntanumero tai maan numero) ennen puhelinnumeroa.
  - **Puhelunesto**: Estä saapuvat tai lähtevät puhelut.
  - **Koputus**: Salli saapuvien puhelujen hälytykset, kun toinen puhelu on meneillään.
  - **Sallitut numerot**: Ota käyttöön tai poista käytöstä sallitut numerot -tila, joka rajoittaa soitot sallittujen numeroiden luettelossa oleviin numeroihin. Anna SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN2-koodi.
- **Soitto- ja näppäinäänet**:
  - **Soittoäänet**: Lisää tai valitse saapuvien puhelujen soittoääni.
  - **Värinä soidessa**: Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääni puhelun saapuessa.
  - **Numeronvalintaäänet**: Aseta laite toistamaan ääni, kun näppäimistön näppäimiä napautetaan.
- **Vastaajapalvelu**: Valitse vastaajapalveluntarjoajasi.
- **Vastaajan asetukset**: Anna vastaajapalvelun numero. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
- **Tilit**: Aseta laite vastaanottamaan IP-puhelut ja määritä tilit IP-puhelupalveluja varten.
- **Käytä Internet-puhelua**: Aseta laite käyttämään IP-puhelupalveluja kaikissa puheluissa tai vain IP-puheluissa.

Tallennustila

Voit näyttää laitteen ja muistikortin muistitiedot tai alustaa muistikortin.

Napauta Asetukset-näytössä **Tallennustila**.

Muistikortin alustaminen poistaa pysyvästi kaikki tiedot muistikortilta.

Todellinen käytettävissä olevan sisäisen muistin määrä on pienempi kuin ilmoitettu määrä, koska käyttöjärjestelmä ja oletussovellukset käyttävät osan muistista. Käytettävissä oleva kapasiteetti voi muuttua, kun päivität laitteen.

Akku

Näytä laitteen käyttämän akkuvirran määrä.

Napauta Asetukset-näytössä **Akku**.

Sovellusten hallinta

Voit tarkastella ja hallita laitteessa olevia sovelluksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sovellusten hallinta**.

HENKILÖKOHTAINEN

Sijainti

Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sijainti** ja aktivoi sitten **Sijainti**-kytkin napauttamalla sitä.

- **Tila**: Valitse sijaintitietojen keräysmenetelmä.
- **VIIMEAIK. SIJAINTIPYYNNÖT**: Näytä nykyisiä sijaintitietojasi pyytävät sovellukset ja niiden akunkäyttö.
- **SIJAINTIPALVELUT**: Näytä sijaintipalvelut, joita laitteesi käyttää.

Turvallisuus

Muuta laitteen ja SIM- tai USIM-kortin suojausasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Turvallisuus**.

- **Salaa laite**: Aseta salasana laitteeseen tallennettujen tietojen salausta varten. Salasana on syötettävä joka kerta, kun laite käynnistetään.

  Lataa akku ennen tämän asetuksen ottamista käyttöön, sillä tietojen salaaminen voi kestää yli tunnin.

- **Salaa ulkoinen SD-kortti**: Aseta laite salaamaan muistikortilla olevat tiedostot.

  Laite ei voi lukea salattuja tiedostoja, jos laite palautetaan tehdasasetuksiin tämän asetuksen ollessa käytössä. Poista asetus käytöstä ennen laitteen palauttamista tehdasasetuksiin.

- **Etähallinta**: Aseta laite sallimaan etäohjaus Internetin kautta, jos laite katoaa tai varastetaan. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille.
  - **TILIN REKISTERÖINTI**: Lisää Samsung-tilisi tai tarkastele sitä.
  - **Käytä langattomia verkkoja**: Aseta laite sallimaan sijaintitietojen kerääminen tai kadonneen tai varastetun laitteen sijainnin määrittäminen Wi-Fi -tai matkapuhelinverkon kautta.
- **SIM-kortin vaihtohälytys**: Ota käyttöön tai poista käytöstä Etsi matkapuhelimeni -toiminto, joka auttaa paikantamaan kadotetun tai varastetun laitteen.

- **Siirry sivustoon**: Siirry Etsi matkapuhelimeni -sivustoon (findmymobile.samsung.com). Voit seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitettasi Etsi matkapuhelimeni -sivuston avulla.
- **Määritä SIM-kortin lukitus.**:
  - **Lukitse SIM-kortti**: Ota käyttöön tai poista käytöstä PIN-lukitusominaisuus, joka vaatii PIN-koodin, jotta laitetta voidaan käyttää.
  - **Muuta SIM-kortin PIN-koodi**: Vaihda SIM- tai USIM-kortin tietojen käytön edellyttämä PIN-koodi.
- **Muuta salasanat näkyviksi**: Aseta laite näyttämään salasanat niitä syötettäessä.
- **Laitteen järjestelmänvalvojat**: Näytä laitteeseen asennetut laitteen järjestelmänvalvojat. Voit sallia laitteen järjestelmänvalvojien lisätä laitteeseen uusia käytäntöjä.
- **Tuntemattomat lähteet**: Aseta laite sallimaan sovellusten asentaminen tuntemattomista lähteistä.
- **Vahvista sovellukset**: Aseta laite sallimaan sovellusten tarkistaminen vahingollisen sisällön varalta ennen niiden asentamista.
- **Suojauspäivitys**: Aseta laite tarkistamaan ja lataamaan suojauspäivitykset.
- **Tallennuspalvelun tyyppi**: Aseta valtuustiedostojen tallennustyyppi.
- **Luotetut valtuustiedot**: Voit varmistaa eri sovellusten suojatun käytön varmenteiden ja valtuuksien avulla.
- **Asenna laitteen tallennust.**: Asenna salatut varmenteet, jotka on tallennettu USB-muistiin.
- **Poista valtuustiedot**: Poista laitteeseen tallennetut valtuustiedot ja nollaa salasana.

Kieli ja syöttö

Muuta tekstinsyöttöasetuksia. Jotkin vaihtoehdot eivät ole ehkä käytettävissä valitun kielen mukaan.

Napauta Asetukset-näytössä **Kieli ja syöttö**.

Kieli

Valitse näytön kieli kaikille valikoille ja sovelluksille.

Oletus

Valitse oletusnäppäimistötyyppi tekstin syötölle.

Samsung-näppäimistö

Voit muuttaa Samsung-näppäimistön asetuksia napauttamalla ⚙.

Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

- **English(UK)**: Valitse näppäimistön oletusasettelu.
- **Valitse syöttökielet**: Valitse tekstinsyöttökielet.
- **Ennakoiva teksti**: Ota käyttöön ennakoiva tekstitila, jossa sanoja ennakoidaan syötteen perusteella ja ehdotetaan sanoja. Voit myös mukauttaa ennakoivan syötön asetuksia.
- **Automaattinen korvaus**: Aseta laite korjaamaan väärin kirjoitetut ja epätäydelliset sanat, kun välilyöntiä tai välimerkkiä napautetaan.
- **Automaattiset isot kirjaimet**: Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin tai huutomerkin, jälkeen.
- **Automaattinen väli**: Määritä laite lisäämään välilyönti sanojen väliin automaattisesti.
- **Automaattiset välimerkit**: Aseta laite lisäämään piste, kun välilyöntiä kaksoisnapautetaan.
- **Näppäimistön pyyhkäisy**:
  - **Ei mitään**: Aseta laite poistamaan näppäimistön pyyhkäisytoiminto käytöstä.
  - **Jatkuva syöttö**: Aseta laite siirtymään tekstinsyöttöön näppäimistöä pyyhkäistäessä.
  - **Kohdistimen hallinta**: Ota käyttöön älykäs näppäimistönavigointitoiminto, jonka avulla kohdistinta voi siirtää näppäimistössä selaamalla.
  - **Pyyhkäisysyöttö**: Ota käyttöön tai poista käytöstä numeroiden tai erikoismerkkien syöttö näppäimistöllä koskettamalla näppäintä jonkin aikaa ja pyyhkäisemällä sitten sormella ylöspäin.
- **Ääni**: Aseta laite antamaan äänimerkki näppäintä kosketettaessa.
- **Merkin esikatselu**: Aseta laite näyttämään suuri kuva jokaisesta kosketettavasta merkistä.
- **Viive jonkin aikaa -painalluksella**: Aseta tunnistusaika näytön napautusta ja jonkin aikaa -kosketusta varten.
- **Palauta asetukset**: Nollaa Samsung-näppäimistön asetukset.

Google Voice -kirjoitus

Voit muuttaa puhesyötön asetuksia napauttamalla ⚙.

- **Valitse syöttökielet**: Valitse tekstinsyöttökielet.
- **Estä loukkaavat sanat**: Aseta laite estämään loukkaavien sanojen tunnistus puhesyötön aikana.

Puhehaku

- **Kieli**: Valitse puheentunnistuksen kieli.
- **"Ok Google" -hakusanatunnistus**: Aseta laite aloittamaan puheentunnistus, kun aktivointikomento sanotaan hakusovelluksen käytön aikana.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Puhe**: Aseta laite käyttämään äänipalautetta nykyisen toiminnon hälytyksessä.
- **Estä loukkaavat sanat**: Aseta laite piilottamaan loukkaavat sanat puhehaun tuloksissa.
- **Yksilöllinen tunnistus**: Aseta laite parantamaan puheentunnistuksen tarkkuutta Google Dashboardin avulla.
- **Bluetooth-kuulokemikrofoni**: Aseta laite sallimaan puhehaku Bluetooth-kuulokemikrofonin avulla, kun Bluetooth-kuulokemikrofoni on yhdistetty.

Teksti puheeksi -asetukset

- **ENSISIJAINEN TTS-MODUULI**: Valitse puhesynteesimoduuli. Voit muuttaa puhesynteesiohjelmien asetuksia napauttamalla ⚙.
- **Puhenopeus**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kuuntele esimerkki**: Kuuntele puhetekstinäytettä.
- **Oletuskielen tila**: Näytä teksti puheeksi -toiminnon oletuskielen tila.

Osoittimen nopeus

Säädä laitteeseen kytketyn hiiren tai ohjauslevyn osoittimen nopeutta.

Varmuuskopioi ja palauta

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Varmuuskopioi ja palauta**.

- **Varmuuskopioi omat tiedot**: Aseta laite varmuuskopioimaan asetukset ja sovellustiedot Google-palvelimeen.
- **Varmuuskopioinnin tili**: Aseta Googlen varmuuskopioinnin tili tai muokkaa sitä.
- **Automaattinen palautus**: Aseta laite palauttamaan asetukset ja sovellustiedot, kun sovellukset asennetaan uudelleen laitteeseen.
- **Alkuperäisten tietojen palautus**: Nollaa asetukset tehdasasetusten mukaisiksi ja poista kaikki tiedot.

TILIT

Lisää tili

Voit lisätä sähköpostitilejä tai sosiaalisten verkostojen tilejä.

Napauta Asetukset-näytössä **Lisää tili**.

JÄRJESTELMÄ

Päivämäärä ja aika

Voit käyttää ja muuttaa seuraavia asetuksia, jotka ohjaavat laitteen kellonajan ja päivämäärän näyttöä.

Napauta Asetukset-näytössä **Päivämäärä ja aika**.

Jos akun varaus purkautuu kokonaan tai akku poistetaan laitteesta, kellonaika ja päivämäärä nollautuvat.

- **Automaattinen päivämäärä ja kellonaika**: Päivitä aika ja päivämäärä automaattisesti, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.
- **Automaattinen aikavyöhyke**: Aseta laite vastaanottamaan aikavyöhyketiedot verkosta, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.

- **Aseta päivämäärä**: Aseta nykyinen päivämäärä manuaalisesti.
- **Aseta aika**: Aseta nykyinen kellonaika manuaalisesti.
- **Valitse aikavyöhyke**: Aseta kotiaikavyöhykkeesi.
- **Käytä 24 tunnin muotoa**: Näytä aika 24-tuntisena.
- **Valitse päivämäärän muoto**: Valitse päivämäärän muoto.

Helppokäyttöisyys

Tällä toiminnolla voit lisätä laitteen helppokäyttöisyyttä. Lisätietoja on kohdassa Tietoja helppokäyttöisyystoiminnoista.

Napauta Asetukset-näytössä **Helppokäyttöisyys**.

Tulostus

Voit ladata tulostussovelluksen tiedostojen tulostamista varten.

Napauta Asetukset-näytössä **Tulostus**.

Tietoja laitteesta

Näytä laitteen tiedot, muokkaa laitteen nimeä tai päivitä laiteohjelmisto.

Napauta Asetukset-näytössä **Tietoja laitteesta**.

Helppokäyttöisyys

Tietoja helppokäyttöisyystoiminnoista

Helppokäyttöisyysvalikot ovat erikoistoimintoja, jotka on tarkoitettu fyysisesti rajoitteisille henkilöille, kuten näkö- tai kuulorajoitteisille.

Helppokäyttöisyyspikavalinnan määrittäminen

Äänipalaute (TalkBack)

Fonttikoon vaihtaminen

Näytön suurentaminen

Kaikkien äänten poistaminen käytöstä

Monoääni

Jonkin aikaa -kosketuksen viiveasetusten määrittäminen

Vuorovaikutuksen hallinta

Näytön automaattinen kierto

Näytön aikakatkaisu

Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen

Muiden kätevien ominaisuuksien käyttäminen

Voit käyttää helppokäyttöisyysvalikkoja avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys**.

Helppokäyttöisyyspikavalinnan määrittäminen

Saat helppokäyttöisyysvalikot näkyviin nopeasti painamalla virtanäppäintä jonkin aikaa.

Napauta Sovelluksen-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näytä pikakuvake**, valitsemalla **Helppokäyttöisyys** tai **TalkBack** ja napauttamalla sitten **Käytä**.

Äänipalaute (TalkBack)

TalkBack-toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Kun otat TalkBack-toiminnon käyttöön, laite lukee ääneen näytössä näkyvän tekstin tai valitut toiminnot. Tämä toiminto on kätevä käyttäjälle, jonka on vaikea nähdä näyttöä.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **TalkBack**.

2 Aktivoi **TalkBack**-kytkin napauttamalla sitä.

Voit poistaa TalkBack-toiminnon käytöstä napauttamalla **TalkBack**-kytkintä ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

3 Napauta **OK**.

Voit poistaa TalkBack-toiminnon käytöstä napauttamalla **OK** ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

Kun otat TalkBack-toiminnon käyttöön, laite tuottaa äänipalautteen ja lukee valitut toiminnot ääneen. Laite tuottaa äänipalautteen myös, kun esimerkiksi näyttö sammuu tai kun saat ilmoituksen.

Kun otat käyttöön **Tutki koskettamalla** -toiminnon TalkBack-toiminnon käytön aikana, laite lukee valitut kohteet ääneen. Ensin laite lukee ääneen näytössä olevat kohteet, kun niitä napautetaan. Sitten laite suorittaa toiminnon tai avaa sovelluksen, jos jossain näytön kohdassa napautetaan kaksi kertaa nopeasti. Jos **Tutki koskettamalla** -toiminto poistetaan käytöstä, laitteella ei voi käyttää toimintoja, joissa tarvitaan sormieleitä.

Voit ottaa **Tutki koskettamalla** -toiminnon käyttöön avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **TalkBack** → **Asetukset** ja valitsemalla sitten **Tutki koskettamalla**.

Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä TalkBack-toiminnon käytön aikana.

Näytön ohjaaminen sormieleillä

Voi ohjata näyttöä eri sormieleillä TalkBack-toiminnon käytön aikana. Jos **Tutki koskettamalla** -toiminto poistetaan käytöstä, laitteella ei voi käyttää joitakin toimintoja, joissa tarvitaan sormieleitä.

Voit ottaa **Tutki koskettamalla** -toiminnon käyttöön avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **TalkBack** → **Asetukset** ja valitsemalla sitten **Tutki koskettamalla**.

- Näytön tutkiminen: Tutki näyttöä asettamalla sormi näytölle ja liikuttamalla sormea. Kosketa kohdetta jonkin aikaa, niin laite lukee kohteen ääneen. Kun vapautat sormen, sormen alla oleva kohde näkyy valittuna.
- Kohteiden valitseminen: Valitse kohde napauttamalla sitä. Voit myös koskettaa kohdetta jonkin aikaa näytön tutkimisen aikana ja vapauttaa sitten sormen.
- Valitun kohteen avaaminen: Kun laite lukee valittuja kohteita ääneen ja kuulet haluamasi kohteen, vapauta sormi kohteesta. Napauta sitten jossakin näytön kohdassa kaksi kertaa nopeasti.
- Edellisen kohteen valitseminen: Selaa näytössä nopeasti ylöspäin tai vasemmalle yhdellä sormella.
- Seuraavan kohteen valitseminen: Selaa näytössä nopeasti alaspäin tai oikealle yhdellä sormella.
- Luetteloiden selaaminen: Selaa näyttöä ylös- tai alaspäin kahdella sormella.
- Palaaminen edelliselle sivulle: Selaa näyttöä oikealle kahdella sormella.
- Siirtyminen seuraavalle sivulle: Selaa näyttöä vasemmalle kahdella sormella.
- Näytön lukituksen avaaminen: Selaa näyttöä mihin tahansa suuntaan lukitun näytön alueella kahdella sormella.
- Ilmoituspaneelin avaaminen: Vedä näytön yläreunasta alaspäin kahdella sormella.

Voit määrittää TalkBack-sormieleasetukset **Eleiden hallinta** -toiminnolla. Lisätietoja on kohdassa Sormieleasetusten määrittäminen.

Sormieleasetusten määrittäminen

Kun käytät TalkBack-toimintoa, voit suorittaa toimintoja sormieleillä. Voit esimerkiksi palata edelliseen näyttöön tai avata alkunäytön. Määritä sormieleasetukset ennen eleiden käyttöä.

Pystysuuntaisten eleiden asetusten määrittäminen

Voit käyttää kaksiosaisia pystysuuntaisia eleitä vetämällä sormella ylöspäin ja alaspäin näytön alareunasta tai päinvastoin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **TalkBack** → **Asetukset** → **Eleiden hallinta** → **Kaksiosaiset pystysuuntaiset eleet**. Valitse sitten seuraavista toiminnoista:

- **Siirry ruudun ensimmäiseen ja viimeiseen kohteeseen**: Kun vedät sormella näytössä ylöspäin ja sitten alaspäin, näytön yläreunan ensimmäinen kohde valitaan. Kun vedät sormella näytössä alaspäin ja sitten ylöspäin, näytön alareunan viimeinen kohde valitaan.
- **Käy läpi lukutarkkuudet**: Kun vedät sormella näytössä ylöspäin ja sitten alaspäin, lukuyksikkö vaihtuu. Lukuyksiköksi vaihtuu sivu, kappale, rivi, sana, merkki tai oletusasetus. Kun vedät sormella näytössä alaspäin ja sitten ylöspäin, lukuyksiköt vaihtuvat päinvastaisessa järjestyksessä.

Pikavalintaeleiden asetusten määrittäminen

Tällä toiminnolla voit määrittää kahdeksan pikavalintaelettä. Voit määrittää esimerkiksi vetämisen sormella ylöspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Voit muuttaa pikavalintaeleiden asetuksia tai määrittää toimintoja tyhjiin pikavalintoihin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **TalkBack** → **Asetukset** → **Eleiden hallinta**. Valitse ele ja määritä siihen sitten toiminto.

Seuraavat toiminnot ovat saatavilla:

- **Takaisin-painike**: Palaa edelliseen näyttöön.
- **Etusivupainike**: Avaa alkunäyttö.
- **Uusimmat sovellukset -painike**: Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo.

- **Avaa ilmoitukset**: Avaa ilmoituspaneeli.
- **Avaa yleinen kontekstivalikko**: Avaa yleinen tilannekohtainen valikko. Avaa pyöreä yleinen tilannekohtainen valikko koskettamalla näyttöä jonkin aikaa. Voit käyttää toimintoja, kuten **Pikanavigointi**, **Lue alusta alkaen**, **Aakkosta viimeinen lausahdus** ja **Lue seuraavasta kohteesta alkaen**. Tutki sitten valikkoja piirtämällä ympyrä sormella vapauttamatta sitä. Kun löydät haluamasi valikon, valitse valikko vapauttamalla sormesi valikosta.

  Napauttamalla **Keskeytä palaute** näytön vasemmassa yläkulmassa voit keskeyttää äänipalautteen.

  Napauttamalla **TalkBack-asetukset** näytön oikeassa yläkulmassa voit käyttää TalkBack-asetuksia. Lisätietoja on kohdassa TalkBack-asetusten määrittäminen.
- **Avaa paikallinen kontekstivalikko**: Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko. Voit valita yksikön näytössä olevan tekstin lukemista varten. Kun käytät tätä toimintoa tekstin syötössä, tilannekohtaiset valikot, kuten kohdistimen ohjausvalikko, ovat käytettävissä. Avaa pyöreä tilannekohtainen valikko koskettamalla näyttöä jonkin aikaa. Tutki sitten valikkoja piirtämällä ympyrä sormella vapauttamatta sitä. Kun löydät haluamasi valikon, valitse valikko vapauttamalla sormesi valikosta.
- **Lue alusta alkaen**: Laite lukee kohteet ääneen järjestyksessä ensimmäisestä kohteesta viimeiseen kohteeseen asti.
- **Lue seuraavasta kohteesta alkaen**: Laite lukee kohteet ääneen järjestyksessä seuraavasta kohteesta valittuun kohteeseen asti.

Lukuyksiköiden muuttaminen

Kun käytät TalkBack-toimintoa, voit kuunnella näytössä näkyvää tekstiä. Voit valita haluamasi tekstin vetämällä sormella ylös, alas, vasemmalle tai oikealle. Oletusasetus on, että laite lukee valitulla alueella olevan tekstin ääneen. Voit myös asettaa laitteen lukemaan tekstin muina lukuyksiköinä, kuten riveinä tai kappaleina.

Lukuyksikön vaihtaminen paikallisen tilannekohtaisen valikon avulla

1 Valitse tekstiä luettavaksi.

2 Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko vetämällä sormella ylöspäin ja sitten oikealle vapauttamatta sormea.

3 Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä ympyrä sormella. Vapauta sitten sormi, kun kuulet sanat **Muuta tarkkuutta**.

4 Kosketa näyttöä jonkin aikaa uudelleen ja tutki valikkoja piirtämällä ympyrä sormella. Vapauta sitten sormi, kun kuulet haluamasi lukuyksikön.

Jos haluat määrittää pikavalintaeleen avaamaan paikallisen tilannekohtaisen valikon, katso kohtaa Pikavalintaeleiden asetusten määrittäminen.

Lukuyksiköiden määrittäminen käyttämällä kaksiosaisia pystysuuntaisia eleitä

Kun vedät sormella näytössä ylöspäin ja sitten alaspäin, lukuyksikkö vaihtuu. Lukuyksiköksi vaihtuu sivu, kappale, rivi, sana, merkki ja sitten oletusasetus. Kun vedät sormella näytössä alaspäin ja sitten ylöspäin, lukuyksiköt vaihtuvat päinvastaisessa järjestyksessä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **TalkBack** → **Asetukset** → **Eleiden hallinta** → **Kaksiosaiset pystysuuntaiset eleet** → **Käy läpi lukutarkkuudet**.

Voit kuunnella parhaillaan valittuna olevaa tekstiä seuraavan tekstin käyttämällä nykyistä lukuyksikköä. Kun haluat kuunnella seuraavan tekstiosan, vedä sormella näytössä alaspäin tai oikealle. Voit kuunnella myös parhaillaan valittuna olevaa tekstiä edeltävän tekstin käyttämällä nykyistä lukuyksikköä. Kun haluat kuunnella edellisen tekstiosan, vedä sormella näytössä ylöspäin tai vasemmalle.

TalkBack-toiminnon keskeyttäminen

Avaa yleinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella alaspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Kun valitset **Keskeytä palaute** näytön vasemmassa yläkulmassa, TalkBack-toiminto keskeytyy.

Kun TalkBack-toiminto on keskeytetty, voit jatkaa sen käyttöä käynnistämällä näytön tai muilla tavoilla. Voit muuttaa TalkBack-toiminnon jatkamistapaa avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **TalkBack** → **Asetukset** → **Jatka käyttöä**. Valitse sitten asetus.

Jos haluat määrittää pikavalintaeleen avaamaan yleisen tilannekohtaisen valikon, katso kohtaa Pikavalintaeleiden asetusten määrittäminen.

Pikasiirtymistoiminnon käyttäminen

Pikasiirtymistoiminnon avulla voit käyttää valikkoja ja valita kohteen piirtämällä näyttöön ympyrän selaamatta ylös tai alas.

Avaa yleinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella alaspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä sormella ympyrä valikon ympärille. Vapauta sitten sormi, kun kuulet sanat **Pikanavigointi**. Napauta näyttöä uudelleen ja tutki valikkoja piirtämällä sormella ympyrä valikon ympärille. Vapauta sitten sormi, kun kuulet haluamasi valikon.

Kuvanimikkeiden lisääminen ja hallinta

Voit määrittää nimikkeen näytössä näkyville kuville. Laite lukee nimikkeet ääneen, kun kuvat korostetaan. Voit lisätä nimikkeet nimikkeettömiin kuviin paikallisen tilannekohtaisen valikon avulla.

Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella ylöspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä sormella ympyrä valikon ympärille. Kun kuulet nimikevalikon, lisää nimikkeet vapauttamalla sormi.

Saat nimikkeet näkyviin avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **TalkBack** → **Asetukset** → **Hallinnoi omia tunnisteita**.

TalkBack-asetusten määrittäminen

Voit määrittää TalkBack-asetukset niin, että käyttö on mahdollisimman kätevää.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **TalkBack** → **Asetukset**. Voit myös avata yleisen tilannekohtaisen valikon vetämällä näytössä sormella alaspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Vedä sitten sormella näytön oikeaan yläreunaan ja vapauta sormi, kun kuulet sanat **TalkBack-asetukset**.

- **Puheen äänenvoimakkuus**: Säädä äänipalautteen äänenvoimakkuutta.

  Äänipalautteen äänenvoimakkuus voi vaihdella median äänenvoimakkuuden mukaan. Voit säätää median äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas äänipalautetta kuunnellessasi. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Ääni** → **Voimakkuus** ja vetää sitten mediasisällön äänenvoimakkuuden säätöpalkkia vasemmalle tai oikealle.

- **Käytä äänenkorkeuden muutoksia**: Aseta laite lukemaan näppäimistöllä kirjoitettu teksti ääneen matalalla sävelkorkeudella.
- **Sano painetut näppäimet**: Aseta laite lukemaan näppäimistöllä kirjoitettu teksti tai symbolit ääneen. Voit myös asettaa tämän toiminnon kanssa käytettävän näppäimistön tyypin.
- **Puhe, kun ruutu ei päällä**: Aseta laite tuottamaan äänipalaute, kun näyttö on sammuneena.
- **Aloita jatkuva lukeminen ravistamalla laitetta**: Aseta laite lukemaan ääneen näytössä oleva teksti, kun laitetta ravistetaan. Voit valita ravistelunopeuden useista vaihtoehdoista.
- **Sano soittajan tunnus**: Aseta laite lukemaan soittajan nimi ääneen puhelun saapuessa.
- **Värinäpalaute**: Aseta laite värisemään näyttöä tutkittaessa.
- **Äänipalaute**: Aseta laite antamaan äänimerkki näyttöä ohjattaessa, esimerkiksi näyttöä selattaessa.
- **Keskitä puheääneen**: Aseta laite vähentämään median äänenvoimakkuutta laitteen lukiessa kohteen ääneen.
- **Äänenvoimakkuus**: Säädä äänenvoimakkuutta, jolla ääni toistetaan, kun näyttöä ohjataan koskettamalla. Tämä toiminto on käytettävissä, kun **Äänipalaute** on valittuna.
- **Tutki koskettamalla**: Aseta laite lukemaan ääneen sormesi alla olevat kohteet. Voit etsiä haluamasi kohteen siirtämällä sormea mihin tahansa näytön kohtaan. Kun kuulet haluamasi kohteen, vapauta sormesi siitä ja avaa se napauttamalla kaksi kertaa nopeasti jossakin näytön kohdassa. Voit siirtyä haluamallesi sivulle selaamalla näyttöä vasemmalle tai oikealle kahdella sormella. Lisätietoja näytön ohjaamisesta Tutki koskettamalla -toiminnolla on kohdassa Näytön ohjaaminen sormieleillä.
- **Vieritä luetteloita automaattisesti**: Aseta laite selaamaan automaattisesti luettelon loppuosa, jota ei näy näytössä, ja lukemaan kohteet ääneen.
- **Valinta yhdellä napautuksella**: Aseta laite avaamaan valittu kohde, kun sitä napautetaan kerran.
- **Käynnistä Tutki koskettamalla -ohje**: Näytä opetusvideo Tutki koskettamalla -toiminnon käytöstä.

- **Eleiden hallinta**: Määritä sormieleillä suoritettavat toiminnot. Lisätietoja on kohdassa Sormieleasetusten määrittäminen.
- **Hallinnoi omia tunnisteita**: Näytä lisätyt nimikkeet.
- **Jatka käyttöä**: Valitse tapa, jolla äänipalautteen käyttöä jatketaan.
- **Kehittäjän asetukset**: Määritä asetukset sovelluskehitystä varten.

Salasanojen lukeminen ääneen

Voit asettaa laitteen lukemaan salasanan ääneen, kun annat salasanan TalkBack-toiminnon ollessa käytössä. Tämän toiminnon avulla voit varmistaa, että oikea salasana syötetään.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** ja valitse sitten **Sano salasanat ääneen**.

Teksti puheeksi -toimintojen asetusten määrittäminen

Voit muuttaa Teksti puheeksi -toimintojen asetuksia, kuten kieltä ja nopeutta, joita käytetään TalkBack-toiminnon ollessa käytössä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Teksti puheeksi -aset.** ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Samsungin teksti puheeksi -moduuli** / **Googlen tekstistä puheeksi -moottori**: Valitse moduuli teksti puheeksi -toimintoa varten.
- **Puhenopeus**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kuuntele esimerkki**: Kuuntele puhetekstinäytettä. Jos laite ei voi lukea esimerkkejä ääneen, lataa ja asenna äänitiedot teksti puheeksi -toimintoa varten napauttamalla ⚙ → **Asenna äänitiedot**.
- **Oletuskielen tila**: Näytä teksti puheeksi -toiminnolle määritettynä olevan kielen tila.

Tekstin syöttäminen näppäimistön avulla

Voit tuoda näppäimistön näkyviin napauttamalla tekstinsyöttökenttää ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

Kun näppäimistöä kosketetaan sormella, laite lukee ääneen sormen alla olevan merkin. Kun kuulet haluamasi merkin, valitse se vapauttamalla sormesi näytöstä. Merkki syötetään, ja laite lukee tekstin ääneen.

Lisämerkkien syöttäminen

Kosketa jonkin aikaa jotakin näppäimistön näppäintä. Jos näppäimessä on lisämerkkejä, näppäimistön yläpuolelle tulee ponnahdusikkuna, joka näyttää merkit. Voit valita merkin vetämällä sormella näytössä, kunnes kuulet haluamasi merkin, ja vapauttamalla sitten sormen.

Syöttökielen vaihtaminen

Voit lisätä syöttökieliä avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Asetukset** → **Kieli ja syöttö**. Napauta sitten ⚙-kuvaketta kohdassa **Samsung-näppäimistö** → **Valitse syöttökielet** ja valitse sitten kielet.

Voit vaihtaa syöttökieltä napauttamalla 🌐 ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

Tekstin muokkaaminen

Voit siirtää kohdistinta tai kopioida ja liittää tekstiä paikallisen tilannekohtaisen valikon avulla.

Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella ylöspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä sormella ympyrä valikon ympärille. Vapauta sitten sormi, kun kuulet sanat **Muuta tarkkuutta**. Napauta näyttöä uudelleen ja tutki valikkoja piirtämällä ympyrä valikon ympärille. Vapauta sitten sormi, kun kuulet haluamasi lukuyksikön.

Kun muokkaat tekstiä, aseta lukuyksiköksi sana tai merkki tarpeen mukaan. Valintatilassa laite valitsee tekstiä valitun lukuyksikön mukaan.

Voit kuunnella tekstin vetämällä sormella ylös, alas, vasemmalle tai oikealle. Kun muokattavaksi haluamasi teksti luetaan ääneen, voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Tekstin poistaminen: Napauta näppäimistön poistonäppäintä.
- Tekstin valitseminen valintatilan avulla: Ota valintatila käyttöön tekstin valitsemista ja kuuntelemista varten. Voit ottaa valintatilan käyttöön avaamalla paikallisen tilannekohtaisen valikon ja valitsemalla **Kohdistimen ohjaus** → **Avaa valintatila**. Voit kuunnella valittuna olevan tekstin edellä tai sen jäljessä olevan tekstin selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit poistaa valintatilan käytöstä avaamalla paikallisen tilannekohtaisen valikon ja valitsemalla **Kohdistimen ohjaus** → **Sulje valintatila**.
- Koko tekstin valitseminen: Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko ja valitse **Kohdistimen ohjaus** → **Valitse kaikki**. Asiakirjan kaikki teksti valitaan.
- Tekstin kopioiminen tai rajaaminen: Valitse teksti paikallisen tilannekohtaisen valikon avulla. Avaa sitten paikallinen tilannekohtainen valikko ja valitse **Kohdistimen ohjaus**. Kopioi valittu teksti valitsemalla **Kopioi** tai leikkaa valittu teksti valitsemalla **Leikkaa**. Valittu teksti kopioidaan leikepöydälle.
- Tekstin liittäminen: Siirrä kohdistin kohtaan, johon haluat lisätä tekstin, avaa paikallinen tilannekohtainen valikko ja valitse sitten **Kohdistimen ohjaus** → **Liitä**.

Tekstin syöttäminen puhumalla

Voit syöttää tekstiä puhumalla. Voit tuoda näppäimistön näkyviin napauttamalla tekstinsyöttökenttää ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

Kun kosketat jonkin aikaa ⚙, laite näyttää ponnahdusikkunan, jossa näkyvät näppäimistövaihtoehdot. Vedä näytössä sormella vapauttamatta sitä. Kun 🎙 on valittuna, vapauta sormesi. Sano sitten sanat, jotka haluat syöttää tekstiruutuun. Puhutut sanat tulevat näyttöön tekstinä, ja laite lukee ne ääneen.

Voit syöttää lisää tekstiä valitsemalla mikrofoninäppäimen ja sanomalla sanat.

Syöttökielen vaihtaminen

Kun syötät tekstiä puhumalla, voit vaihtaa syöttökieltä valitsemalla **Suomi (Suomi)** ja valitsemalla kielen.

Voit lisätä luetteloon kieliä valitsemalla **Suomi (Suomi)** → **Lisää muita kieliä**, poistamalla **Automaattinen**-valinnan ja valitsemalla sitten haluamasi kielet.

Fonttikoon vaihtaminen

Tällä toiminnolla voit muuttaa fonttikokoa. Laite tarjoaa eri fonttikokoja, joiden avulla näkörajoitteiset käyttäjät voivat käyttää laitetta tavallista helpommin. Fonttikoon **Valtava** käyttäminen ei ehkä ole mahdollista kaikissa sovelluksissa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Fonttikoko**.

Näytön suurentaminen

Tällä toiminnolla voit suurentaa näyttöä ja lähentää haluamaasi aluetta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Suurennuseleet** ja aktivoi sitten **Suurennuseleet**-kytkin napauttamalla sitä.

- Lähentäminen ja loitontaminen: Lähennä haluamaasi aluetta napauttamalla näyttöä kolme kertaa nopeasti. Palaa napauttamalla näyttöä uudelleen kolme kertaa nopeasti.
- Näytön tutkiminen selaamalla: Selaa suurennettua näyttöä kahdella sormella.
- Zoomaussuhteen säätäminen: Napauta suurennettua näyttöä kahdella sormella. Säädä sitten suhdetta levittämällä sormia toisistaan tai nipistämällä niitä yhteen.

- Näytössä olevia näppäimistöjä ei voi suurentaa.
- Kun tämä toiminto on käytössä, se voi vaikuttaa joihinkin sovelluksiin, kuten **Puhelin**- ja **Laskin**-sovellukseen.

Kaikkien äänten poistaminen käytöstä

Voit asettaa laitteen mykistämään kaikki laitteen äänet, kuten mediaäänet ja soittajan äänen puhelun aikana.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** ja valitse sitten **Poista äänet käytöstä**.

Monoääni

Aseta laite siirtymään stereoäänestä monoääneen, kun kuulokemikrofoni liitetään. Monoääni yhdistää stereoäänen yhdeksi signaaliksi, joka toistetaan kuulokemikrofonista. Voit käyttää tätä toimintoa, jos sinulla on kuulorajoite tai jos yhden nappikuulokkeen käyttäminen on mukavinta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** ja valitse sitten **Monoääni**.

Jonkin aikaa -kosketuksen viiveasetusten määrittäminen

Voit määrittää näytön jonkin aikaa -kosketuksen tunnistusajan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Viive jonkin aikaa -painalluksella** ja valitse sitten asetus.

Vuorovaikutuksen hallinta

Ottamalla vuorovaikutuksen hallintatilan käyttöön voit rajoittaa laitteen vastaamista syötteisiin sovellusten käytön aikana. Käytä tätä tilaa, jos haluat antaa muille vain rajoitetun oikeuden käyttää ja hallita mediaasi tai tietojasi.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Vuorovaikutuksen hallinta**.

2 Aktivoi **Vuorovaikutuksen hallinta** -kytkin napauttamalla sitä.

3 Paina kotinäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti sovelluksen käytön aikana.

4 Säädä kehyksen kokoa tai piirrä viiva rajoitettavan alueen ympärille.

5 Napauta **Valmis**.

Laite näyttää rajoitetun alueen. Jos napautat näyttöä tai painat näppäimiä, kuten kotinäppäintä, ne eivät toimi tällä alueella.

Voit poistaa vuorovaikutuksen hallintatilan käytöstä pitämällä kotinäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä painettuina samanaikaisesti.

Näytön automaattinen kierto

Voit sallia tai estää käyttöliittymän automaattisen kiertymisen laitetta kierrettäessä.

Voit pitää näytön pystysuuntaisena avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** ja poistamalla sitten **Näytön automaattinen kierto** -asetuksen valinnan.

Näytön aikakatkaisu

Voit määrittää, miten kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näytön aikakatkaisu** ja valitse sitten asetus.

Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen

Voit muuttaa puheluihin vastaamistavan ja puhelujen lopettamistavan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Puh. vastaaminen/ lopettaminen**.

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- **Kotinäppäimellä vastataan puheluihin**: Aseta laite vastaamaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.
- **Virtanäppäin lop. puhelut**: Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.

Muiden kätevien ominaisuuksien käyttäminen

- Haku puheen avulla: Voit etsiä sisältöä Internet-sivulta puhekomentojen avulla. Käytä tätä ominaisuutta, kun olet liikkeellä etkä voi syöttää tekstiä käsilläsi.
- Ilmoituspaneelin käyttäminen: Avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin. Voit esimerkiksi tarkastella vastaamattomia puheluja, uusia viestejä ja säätää näytön kirkkautta. Lisätietoja on kohdassa Ilmoituspaneeli.
- Yhteystietojen pikavalintojen käyttäminen: Voit lisätä yhteystietojen pikakuvakkeet alkunäyttöön ja siten helpottaa puhelujen soittamista tai viestien lähettämistä. Lisätietoja on kohdassa Yhteystietojen pikavalintojen lisääminen alkunäyttöön.
- Ääninauhurin käyttäminen: Voit äänittää tai toistaa puhemuistioita. Lisätietoja on kohdassa Ääninauhuri.

Vianmääritys

Kokeile seuraavia ratkaisuehdotuksia, ennen kuin otat yhteyden Samsung-huoltoon. Jotkin tilanteet eivät ehkä koske sinun laitettasi.

Kun käynnistät laitteen tai kun käytät laitetta, se pyytää sinua antamaan seuraavat koodit:

- Salasana: Kun laitteen lukitustoiminto on käytössä, on annettava laitteelle määritetty salasana.
- PIN-koodi: Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran tai kun PIN-koodin kysely on käytössä, sinun on annettava SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. Voit poistaa tämän toiminnon käytöstä Lukitse SIM-kortti -valikon avulla.
- PUK-koodi: SIM- tai USIM-kortti on lukittu, mikä yleensä johtuu siitä, että PIN-koodi on annettu väärin useita kertoja. Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.
- PIN2-koodi: Kun tulet valikkoon, jossa kysytään PIN2-koodia, syötä SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN2-koodi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Laite antaa verkkoon tai palveluun liittyviä virheilmoituksia

- Jos olet alueella, jolla on heikko signaali tai huono vastaanoton laatu, signaali voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen. Siirtymisen aikana näyttöön voi tulla toistuvasti virheilmoituksia.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Laite ei käynnisty

- Kun akku on täysin tyhjä, laite ei käynnisty. Lataa akku täyteen ennen laitteen käynnistämistä.
- Akku ei ehkä ole oikein paikallaan. Aseta akku uudelleen paikalleen.
- Pyyhi kullanväriset kosketuspinnat ja aseta akku uudelleen paikalleen.

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

- Jos kiinnität kosketusnäyttöön suojakalvon tai muun lisävarusteen, kosketusnäyttö ei ehkä toimi oikein.
- Jos käytät käsineitä, jos kätesi eivät ole puhtaat kosketusnäyttöä koskettaessasi tai jos napautat näyttöä terävällä esineellä tai sormenpäällä, kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti.
- Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.
- Käynnistä laite uudelleen, jolloin tilapäiset ohjelmavirheet poistuvat.
- Varmista, että laitteen ohjelmisto on päivitetty uusimpaan versioon.
- Jos kosketusnäyttö on naarmuuntunut tai vahingoittunut, toimita laite Samsung-huoltoon.

Laite jumiutuu tai ilmenee vakava virhe

Jos laite jumiutuu tai lakkaa toimimasta, sen toiminnan palauttaminen voi edellyttää sovellusten sulkemista tai akun irrottamista ja asettamista takaisin paikalleen. Jos laite on jumissa eikä vastaa, käynnistä se uudelleen pitämällä virtanäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä painettuina samanaikaisesti yli seitsemän sekunnin ajan.

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, palauta laite tehdasasetuksiin. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **Palauta laite** → **Poista kaikki**. Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttamista.

Jos ongelma ei edelleenkään ratkea, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Puheluja ei yhdistetä

- Varmista, että olet käyttänyt oikeaa matkapuhelinverkkoa.
- Varmista, ettet ole määrittänyt soitonestoa numerolle, jonka valitset.
- Varmista, ettet ole määrittänyt soitonestoa saapuvan puhelun soittajan numerolle.

Muut eivät kuule puhettasi

- Varmista, että et peitä sisäistä mikrofonia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suutasi.
- Jos käytät kuulokemikrofonia, varmista, että se on kytketty oikein.

Äänessä on kaikua puhelun aikana

Säädä äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä tai siirry toiselle alueelle.

Yhteys matkapuhelinverkkoon tai Internetiin katkeaa usein, tai äänenlaatu on huono

- Varmista, että et peitä laitteen sisäistä antennia.
- Jos olet alueella, jolla on heikko signaali tai huono vastaanoton laatu, signaali voi kadota. Yhteysongelmat voivat johtua palveluntarjoajan tukiaseman ongelmista. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.
- Kun käytät laitetta liikkuessasi, langattoman verkon palvelut voivat olla poissa käytöstä palveluntarjoajan verkon ongelmien takia.

Akkukuvake on tyhjä

Akun virta on vähissä. Lataa tai vaihda akku.

Akku ei lataudu asianmukaisesti (Samsungin hyväksymät laturit)

- Tarkista, että laturi on liitetty oikein.
- Jos akun kosketuspinnat ovat likaantuneet, akku ei ehkä lataudu oikein tai laite voi sammua. Pyyhi molemmat kullanväriset kosketuspinnat ja yritä ladata akku uudelleen.
- Joidenkin laitteiden akku ei ole käyttäjän vaihdettavissa. Jos haluat vaihtaa akun, vie laite Samsung-huoltoon.

Akku tyhjenee nopeammin kuin pian laitteen ostamisen jälkeen

- Jos akku on hyvin matalassa tai hyvin korkeassa lämpötilassa, sen käyttökelpoinen varaus voi pienentyä.
- Akkuvirran kulutus kasvaa, kun käytät laitteen viestitoimintoja tai joitakin sovelluksia, kuten pelejä tai Internetiä.
- Akku on kuluva osa, ja sen varauksen kestoaika lyhenee ajan kuluessa.

Laite tuntuu kosketettaessa kuumalta

Kun käytät tavallista enemmän tehoa vaativia sovelluksia tai käytät sovelluksia laitteessa pitkään, laite voi tuntua kosketettaessa kuumalta. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn.

Kameran käynnistyessä näyttöön tulee virheilmoituksia

Laitteessasi on oltava riittävästi vapaata muistia ja akkuvirtaa kamerasovelluksen käyttöä varten. Jos näyttöön tulee kameraa käynnistettäessä virheilmoituksia, toimi seuraavasti:

- Lataa akku tai vaihda se täyteen ladattuun akkuun.
- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Käynnistä laite uudelleen. Jos kamerasovelluksen käytössä on ongelmia näiden vihjeiden kokeilemisen jälkeenkin, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Valokuvan laatu on huonompi kuin esikatselussa

- Valokuvien laatu voi vaihdella ympäristön ja käytettävän valokuvaustavan mukaan.
- Jos otat valokuvia hämärässä, yöllä tai sisätiloissa, valokuvissa voi näkyä kuvakohinaa tai ne voivat olla epäteräviä.

Multimediatiedostoja avattaessa näyttöön tulee virheilmoituksia

Jos näyttöön tulee virheilmoitus tai multimediatiedostojen toisto ei ala avatessasi niitä laitteella, kokeile seuraavia:

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Varmista, ettei musiikkitiedosto ole Digital Rights Management (DRM) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, varmista, että sinulla on sen toistoon tarvittava lisenssi tai avain.
- Varmista, että laite tukee tiedostomuotoja. Jos jokin tiedostomuoto, kuten DivX tai AC3, ei ole tuettu, asenna sitä tukeva sovellus. Voit varmistaa laitteesi tukemat tiedostomuodot osoitteessa www.samsung.com.

- Laite tukee laitteella kuvattuja valokuvia ja videoita. Muilla laitteilla kuvatut valokuvat ja videot eivät ehkä toimi oikein.
- Laite tukee multimediatiedostoja, jotka ovat verkkopalvelun tarjoajan tai lisäpalvelujen tarjoajien valtuuttamia. Jotkin Internetistä saatavat sisällöt, kuten soittoäänet, videot tai taustakuvat, eivät ehkä toimi oikein.

Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

- Varmista, että laitteesi langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä.
- Varmista, että langaton Bluetooth-ominaisuus on otettu käyttöön laitteessa, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Varmista, että laitteesi ja toinen Bluetooth-laite ovat Bluetooth-enimmäiskantaman sisällä (10 m).

Jos nämä ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Yhteyttä ei muodosteta, kun kytket laitteen tietokoneeseen

- Varmista, että käyttämäsi USB-kaapeli on yhteensopiva laitteesi kanssa.
- Varmista, että olet asentanut tietokoneeseen oikean ohjaimen ja päivittänyt sen.
- Jos tietokoneen käyttöjärjestelmä on Windows XP, varmista, että tietokoneeseen on asennettu Windows XP Service Pack 3 tai uudempi.
- Varmista, että tietokoneeseen on asennettu Samsung Kies tai Windows Media Player 10 tai uudempi.

Laite ei löydä nykyistä sijaintiasi

GPS-signaalit voivat olla estyneitä joissakin paikoissa, kuten sisätiloissa. Määritä tällöin laite käyttämään Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoa sijaintisi etsinnässä.

Laitteeseen tallennettuja tietoja on kadonnut

Varmuuskopioi aina kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot. Muutoin et voi palauttaa tietoja, jos ne vioittuvat tai katoavat. Samsung ei ole vastuussa laitteeseen tallennettujen tietojen katoamisesta.

Laitteen kotelon ulkoreunalla on pieni rako

- Rako on valmistuksessa tarvittava ominaisuus, ja osat voivat liikkua tai väristä vähäisesti.
- Ajan myötä osien välinen kitka voi hieman suurentaa tätä rakoa.

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme www.samsung.fi.

Klikkaa ”TUKI”=>”Ongelmanratkaisu” ja valitse tuoteryhmä ja tuote.

Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515

Tekijänoikeus

Copyright © 2014 Samsung Electronics

Tämä opas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

Tämän oppaan osittainenkin jäljentäminen, jakeleminen, kääntäminen tai siirtäminen missä tahansa muodossa tai millä tahansa tavalla, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi, äänittäminen tai säilyttäminen tietojen säilytys- ja hakujärjestelmissä, on kiellettyä ilman Samsung Electronicsin ennakkoon myöntämää kirjallista lupaa.

Tavaramerkit

- SAMSUNG ja SAMSUNG-logo ovat Samsung Electronicsin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröity tavaramerkki kaikkialla maailmassa.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat omistajiensa omaisuutta.